

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2026 19:02:26  
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 11 от 28.05.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Факультет: Инженерный

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок получения образования: 4 г.             |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства) |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА                                                                                                                                            |

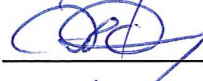
|                                          |
|------------------------------------------|
| Типы задач профессиональной деятельности |
| проектный                                |
| производственно-технологический          |

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.О. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. проректора по учебной работе  
Клостер Н.И.  
 / Шварев Е.В./  
 / Макаренко А.Н./  
 / Мануйленко А.Н./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Клостер Н.И.

алендарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |  |  | Август |  |  |  |  |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|
| Пн  |          | 4  | 11 | 18 | 25 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5  | 12   | 19 | 26 |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          | 5  | 12 | 19 | 26 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4   | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          | 6  | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7  | 14   | 21 | 28 |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          | 7  | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22      | 29 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6   | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7   | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 |  |  |        |  |  |  |  |
| Вс  | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25      | 3  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  | 9  | 10 | 11     | 12 | 13 | 14 | 15 | 16      | 17 | 18 | 19 | 20 | 21     | 22 | 23 | 24 | 25 | 26      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31   | 32 | 33 | 34 | 35 | 36     | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  | 42 | 43 | 44 | 45 | 46   | 47 | 48 | 49 | 50 | 51   | 52 | 53 |  |  |        |  |  |  |  |
| Пн  | у        | у  |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | Э  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        | Э  |    | у  |    | у   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      | К  |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          | у  |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    | Э      |    | у  |    | у  |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      | К  |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          | у  |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    | Э      |    | у  | *  | у  |     | у  |    |    |    |      |    |    |    |    | К    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          | у  |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    | Э      |    | у  |    | у  |     | у  |    |    |    |      |    |    |    |    | К    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  |          | у  |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | К  |    |    |    | *       |    | *  |    |    |      |    |    |    |    |        | у  |    | у  |    | у   |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  | у        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        | у  |    | у  |    | у   |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      | К  |    |  |  |        |  |  |  |  |

алендарный учебный график 2024-2025 г.

| Мес | Сентябрь |   |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    |    | Март |    |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    |    | Май |    |    |    |    |  | Июнь |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |
|-----|----------|---|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|--|------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| Пн  |          | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30      | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 3  | 10 | 17 | 24      | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27  |    |    |    |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Вт  |          | 3 | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31      | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 4  | 11 | 18 | 25      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29  | 5  | 12 | 19 | 26 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Ср  |          | 4 | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 5  | 12 | 19 | 26      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30  | 6  | 13 | 20 | 27 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Чт  |          | 5 | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13     | 20 | 27 | 6  | 13 | 20 | 27      | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31  | 7  | 14 | 21 | 28 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Пт  |          | 6 | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 7  | 14 | 21 | 28      | 4  | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Сб  |          | 7 | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29      | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Вс  | 1        | 8 | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24     | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30      | 6  | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 31 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Нед |          | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12     | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24     | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30      | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36   | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42     | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48  | 49 | 50 | 51 | 52 |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Пн  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |    |        |    |    |    |    |    |         | *  |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    | Э    |    |    |    |    | П  |        |    |    | П  |    |    |     |    |    |    |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Вт  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         | *  |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    | Э    |    |    |    |    | П  |        |    |    | К  |    |    |     |    |    |    |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Ср  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         | *  | *  | Э  | К  |    |        |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    | Э  | Э    | П  | П  | П  | П  | П  | П      | К  | К  | К  | К  | К  | К   | К  | К  | К  |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Чт  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         | *  | Э  |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         |    |    |    | *  | Э  |      |    | Э  | П  | П  | П  | К      | К  | К  | К  | К  | К  | К   | К  | К  | К  |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Пт  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         | *  | Э  |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    | *  |      |    |    | П  |    |    |        | К  | К  | К  | К  | К  | К   | К  | К  | К  |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Сб  |          |   |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |         | *  | Э  |    |    |    |        | *  |    |    |    |    |         |    |    |    |    | Э  |      |    |    | П  |    |    |        | К  | К  | К  | К  | К  | К   | К  | К  | К  |    |  |      |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |

алендарный учебный график 2025-2026 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |  |  | Август |  |  |  |  |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|
| Пн  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 3  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25      | 4  | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3  | 10  | 17 | 24 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  | 4        | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13     | 20 | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26      | 5  | 12 | 19 | 26 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4  | 11  | 18 | 25 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 | 6  | 13 | 20   | 27 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  | 5        | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 5  | 12 | 19      | 26 | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20 | 27      | 6  | 13 | 20 | 27 | 3    | 10 | 17 | 24 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5  | 12  | 19 | 26 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  | 6        | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 6  | 13 | 20      | 27 | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21 | 28      | 7  | 14 | 21 | 28 | 4    | 11 | 18 | 25 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6  | 13  | 20 | 27 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Вс  | 7        | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 7  | 14 | 21      | 28 | 4  | 11 | 18 | 25     | 1  | 8  | 15 | 22 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5    | 12 | 19 | 26 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7  | 14  | 21 | 28 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  | 9  | 10 | 11     | 12 | 13 | 14 | 15 | 16      | 17 | 18 | 19 | 20 | 21     | 22 | 23 | 24 | 25 | 26      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31   | 32 | 33 | 34 | 35 | 36     | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  | 42 | 43 | 44 | 45 | 46   | 47 | 48 | 49 | 50 | 51   | 52 | 53 |  |  |        |  |  |  |  |
| Пн  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  |    | К  |        |    |    |    |    | *       |    |    |    |    |      |    | Э  | Э  |    | П      | П  |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    | *  |    | К  |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    | Э  | Э  |        | П  | П  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  |    | К  |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    | Э  | Э  |        | П  | П  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | *  | Э  |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    | Э  | Э  |        | П  | П  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    | Э  | П  |        | *  | П  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    | Э  | П  |        | П  | *  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |



| Мес | Сентябрь |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|
| Пн  |          | 7  | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29     | 5  | 12 | 19 | 26  | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 |
| Вт  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27  | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср  | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28  | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 |    |
| Чт  | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29  | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24   | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 |    |
| Пт  | 4        | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30  | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25   | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 |    |
| Сб  | 5        | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26   | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 |    |
| Вс  | 6        | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27   | 4  | 11 | 18 | 25     | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 |    |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  | 9  | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15      | 16 | 17 | 18 | 19     | 20 | 21 | 22 | 23      | 24 | 25 | 26 | 27   | 28 | 29 | 30 | 31     | 32 | 33 | 34 | 35  | 36 | 37 | 38 | 39   | 40 | 41 | 42 | 43   | 44 | 45 | 46 | 47     | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | К      |    |    |    |         |    |    |    | *    |    |    |    |        |    |    | П  |     |    |    | П  | П    |    |    |    |      | Д  |    |    |        |    |    |    | К  |    |    |
| Вт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | К      |    |    |    |         |    |    | *  |      |    |    |    |        |    |    | П  |     |    |    | П  | П    |    |    |    |      | Д  |    |    |        |    |    |    | К  |    |    |
| Ср  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        | *  |    |    |    |         |    |    | *  | Э      | К  |    |    |         |    |    |    |      |    |    | Э  | Э      | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П  | П    | Д  | Д  | Д  | Д    | К  | К  | К  | К      | К  |    | К  |    |    |    |
| Чт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | Э      | К  |    |    |         |    |    |    |      |    |    | Э  | Э      | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П  | П    | Д  | Д  | Д  | Д    | К  | К  | К  | К      | К  |    |    |    |    |    |
| Пт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *      | К  |    |    |         |    |    |    |      |    |    | Э  | Э      | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П  | Д    | Д  |    |    | К    | К  | К  | К  |        |    |    |    |    |    |    |
| Сб  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | Э      | К  |    |    |         |    |    |    |      |    |    | Э  | П      |    |    | *  | П   |    |    | Д  | *    |    |    | К  |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |

водные данные

|                           |                                                       | Курс 1        |            |               | Курс 2        |            |           | Курс 3        |            |           | Курс 4        |            |           | Итого         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|
|                           |                                                       | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего         | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего     | Сем. 5        | Сем. 6     | Всего     | Сем. 7        | Сем. 8     | Всего     |               |
|                           | Теоретическое обучение                                | 16            | 15 2/6     | 31 2/6        | 17 1/6        | 13 4/6     | 30 5/6    | 17 2/6        | 9 5/6      | 27 1/6    | 17 2/6        | 7 5/6      | 25 1/6    | 114 3/6       |
| Э                         | Экзаменационные сессии                                | 1 1/6         | 1 4/6      | 2 5/6         | 1 3/6         | 1 5/6      | 3 2/6     | 1 2/6         | 1 4/6      | 3         | 1 1/6         | 1 5/6      | 3         | 12 1/6        |
| У                         | Учебная практика                                      | 2             | 4          | 6             |               |            |           |               |            |           |               |            |           | 6             |
| П                         | Производственная практика                             |               |            |               |               | 6          | 6         |               | 10         | 10        |               | 8          | 8         | 24            |
| Д                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |               |            |               |               |            |           |               |            |           |               | 4          | 4         | 4             |
| К                         | Каникулы                                              | 5/6           | 9 1/6      | 10            | 1             | 8 5/6      | 9 5/6     | 1             | 9          | 10        | 1             | 9          | 10        | 39 5/6        |
| *                         | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 8 1/6 (49 дн) |
| родолжительность обучения |                                                       | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |           |               |
| Итого                     |                                                       | 21 2/6        | 31         | 52 2/6        | 21            | 31         | 52        | 21            | 31 1/6     | 52 1/6    | 20 5/6        | 31 2/6     | 52 1/6    | 208 4/6       |

| Инициалы                 | Индекс        | Наименование                                                                        | Формы пром. атт. |       |             |    |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |         |         |           | Курс 1    |           | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Закрепленная кафедра |  |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|------------|------|------------------|----------|------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--|
|                          |               |                                                                                     | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд.    | СР      | Конт роль | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 |                      |  |
| Инициалы                 | Индекс        | Наименование                                                                        | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд.    | СР      | Конт роль | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | Код                  |  |
| ЮК 1.Дисциплины (модули) |               |                                                                                     |                  |       |             |    |    |            | 189  | 189              | 6804     | 6804       | 2805.15 | 2805.15 | 3144.85   | 854       | 36        | 24        | 28        | 21        | 28        | 12        | 26        | 14                   |  |
| язательная часть         |               |                                                                                     |                  |       |             |    |    |            | 114  | 114              | 4104     | 4104       | 1659.5  | 1659.5  | 1858.5    | 586       | 36        | 24        | 28        | 9         | 3         |           | 7         | 7                    |  |
| +                        | Б1.О.01       | История России                                                                      | 2                | 1     |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 118.65     | 118.65  | 9.35    | 16        | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           | 21                   |  |
| +                        | Б1.О.02       | Философия                                                                           |                  | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 32.25      | 32.25   | 23.75   | 16        |           | 2         |           |           |           |           |           |           | 21                   |  |
| +                        | Б1.О.03       | Иностранный язык                                                                    | 2                | 1     |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 50.65      | 50.65   | 61.35   | 32        | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           | 15                   |  |
| +                        | Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                         |                  | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 32.25      | 32.25   | 23.75   | 16        | 2         |           |           |           |           |           |           |           | 16                   |  |
| +                        | Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                      |                  | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 34.25      | 34.25   | 21.75   | 16        | 2         |           |           |           |           |           |           |           | 6                    |  |
| +                        | Б1.О.06       | Правоведение                                                                        |                  | 3     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 32.25      | 32.25   | 59.75   | 16        |           |           | 3         |           |           |           |           |           | 21                   |  |
| +                        | Б1.О.07       | Математика                                                                          | 2                | 1     |             |    |    | 10         | 10   | 360              | 360      | 130.65     | 130.65  | 197.35  | 32        | 6         | 4         |           |           |           |           |           |           | 29                   |  |
| +                        | Б1.О.08       | Физика                                                                              | 3                | 2     |             |    |    | 7          | 7    | 252              | 252      | 130.65     | 130.65  | 87.35   | 34        |           | 3         | 4         |           |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.09       | Химия                                                                               |                  | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 34.25      | 34.25   | 57.75   | 16        | 3         |           |           |           |           |           |           |           | 39                   |  |
| +                        | Б1.О.10       | Современные информационные технологии                                               |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 28.25      | 28.25   | 65.75   | 14        |           |           | 3         |           |           |           |           |           | 29                   |  |
| +                        | Б1.О.11       | Начертательная геометрия. Инженерная графика                                        | 1                |       |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 82.4       | 82.4    | 117.6   | 16        | 6         |           |           |           |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.12       | Материаловедение и технология конструкционных материалов                            | 3                |       |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 74.4       | 74.4    | 123.6   | 18        |           |           | 6         |           |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.13       | Метрология, стандартизация и сертификация                                           | 3                |       |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 74.4       | 74.4    | 123.6   | 18        |           |           | 6         |           |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                       |                  | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 32.25      | 32.25   | 23.75   | 16        | 2         |           |           |           |           |           |           |           | 21                   |  |
| +                        | Б1.О.15       | Экология                                                                            |                  | 1     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 32.25      | 32.25   | 59.75   | 16        | 3         |           |           |           |           |           |           |           | 39                   |  |
| +                        | Б1.О.16       | Теоретическая механика                                                              | 3                |       |             |    |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 74.4       | 74.4    | 123.6   | 18        |           |           | 6         |           |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура                                                    |                  | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 32.25      | 32.25   | 23.75   | 16        |           | 2         |           |           |           |           |           |           | 30                   |  |
| +                        | Б1.О.18       | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции         |                  | 3     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 36.25      | 36.25   | 53.75   | 18        |           |           | 3         |           |           |           |           |           | 9                    |  |
| +                        | Б1.О.19       | Гидравлика                                                                          |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 42.25      | 42.25   | 51.75   | 14        |           |           | 3         |           |           |           |           |           | 7                    |  |
| +                        | Б1.О.20       | Теплотехника                                                                        |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 42.25      | 42.25   | 51.75   | 14        |           |           | 3         |           |           |           |           |           | 7                    |  |
| +                        | Б1.О.21       | Автоматика                                                                          | 7                |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44.4       | 44.4    | 45.6    | 18        |           |           |           |           |           | 3         |           |           | 7                    |  |
| +                        | Б1.О.22       | Основы научных исследований                                                         |                  | 7     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 28.25      | 28.25   | 25.75   | 18        |           |           |           |           |           | 2         |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.23       | Компьютерное проектирование                                                         |                  | 5     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 36.25      | 36.25   | 53.75   | 18        |           |           |           | 3         |           |           |           |           | 5                    |  |
| +                        | Б1.О.24       | Основы военной подготовки                                                           |                  |       | 2           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 72.25      | 72.25   | 19.75   | 16        |           | 3         |           |           |           |           |           |           | 16                   |  |
| +                        | Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                |                  | 17    |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44.5       | 44.5    | 31.5    | 32        | 2         |           |           |           |           | 1         |           |           |                      |  |
| +                        | Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                            |                  | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 32.25      | 32.25   | 23.75   | 16        | 2         |           |           |           |           |           |           |           | 7                    |  |
| +                        | Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                     |                  | 7     |             |    |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 12.25      | 12.25   | 7.75    | 16        |           |           |           |           |           | 1         |           |           | 30                   |  |
| +                        | Б1.О.26       | Основы российской государственности                                                 |                  |       | 1           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 64.25      | 64.25   | 27.75   | 16        | 3         |           |           |           |           |           |           |           | 21                   |  |
| +                        | Б1.О.27       | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                         | 8                | 88    |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 66.9       | 66.9    | 53.1    | 24        |           |           |           |           |           |           | 4         |           |                      |  |
| +                        | Б1.О.27.01    | Экономика предприятий                                                               | 8                |       |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 34.4       | 34.4    | 29.6    | 8         |           |           |           |           |           |           | 2         | 30        |                      |  |
| +                        | Б1.О.27.02    | Организация бережливого производства                                                |                  | 8     |             |    |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 16.25      | 16.25   | 11.75   | 8         |           |           |           |           |           |           | 1         | 30        |                      |  |
| +                        | Б1.О.27.03    | Производительность труда                                                            |                  | 8     |             |    |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 16.25      | 16.25   | 11.75   | 8         |           |           |           |           |           |           | 1         | 30        |                      |  |
| +                        | Б1.О.28       | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса      |                  | 8     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 22.25      | 22.25   | 41.75   | 8         |           |           |           |           |           |           | 2         | 30        |                      |  |
| +                        | Б1.О.29       | Тактическая медицина                                                                |                  | 7     | 8           |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 36.5       | 36.5    | 19.5    | 16        |           |           |           |           |           | 1         | 1         | 16        |                      |  |
| +                        | Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               |                  |       |             |    |    |            |      |                  |          |            |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                      |  |
| -                        | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта         |                  | 1234  |             |    |    |            |      | 328              | 328      | 175        | 175     | 121     | 32        |           |           |           |           |           |           |           |           | 16                   |  |
| -                        | Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта         |                  | 1234  |             |    |    |            |      | 328              | 328      | 175        | 175     | 121     | 32        |           |           |           |           |           |           |           |           | 16                   |  |
| -                        | Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка |                  | 1234  |             |    |    |            |      | 328              | 328      | 175        | 175     | 121     | 32        |           |           |           |           |           |           |           |           | 16                   |  |



|                                                         |               |                                                                                     |   |     |  |   |   |    |    |      |      |         |         |         |     |   |   |  |   |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|---|---|----|----|------|------|---------|---------|---------|-----|---|---|--|---|----|----|----|----|----|----|
| +                                                       | Б1.О.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    |    |    |
| +                                                       | Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации                                                                |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 21 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг                                                             |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 21 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации                                                               |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации                                                             |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| +                                                       | Б1.О.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                              |   | 1   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  | 3 |   |  |   |    |    |    |    |    |    |
| +                                                       | Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                    |   | 1   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  | 3 |   |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                               |   | 1   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  | 3 |   |  |   |    |    |    |    | 21 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                         |   | 1   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  | 3 |   |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                              |   | 1   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  | 3 |   |  |   |    |    |    |    | 21 |    |
| +                                                       | Б1.О.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                              |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    |    |    |
| +                                                       | Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности                                                   |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность                                                     |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                      |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов                                                |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| -                                                       | Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением                                                                  |   | 2   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 32.25   | 32.25   | 59.75   | 16  |   | 3 |  |   |    |    |    |    | 30 |    |
| асть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                     |   |     |  |   |   | 75 | 75 | 2700 | 2700 | 1145.65 | 1145.65 | 1286.35 | 268 |   |   |  |   | 12 | 25 | 12 | 19 | 7  |    |
| +                                                       | Б1.В.01       | Механика                                                                            | 4 |     |  | 4 |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 62.4    | 62.4    | 67.6    | 14  |   |   |  | 4 |    |    |    |    |    | 5  |
| +                                                       | Б1.В.02       | Теоретические основы электротехники                                                 | 5 | 4   |  |   |   | 11 | 11 | 396  | 396  | 162.65  | 162.65  | 201.35  | 32  |   |   |  | 5 | 6  |    |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.03       | Общая электротехника и электроника                                                  | 4 |     |  |   | 4 | 3  | 3  | 108  | 108  | 47.4    | 47.4    | 46.6    | 14  |   |   |  | 3 |    |    |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.04       | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации                                  |   | 6   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 56.25   | 56.25   | 43.75   | 8   |   |   |  |   |    | 3  |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.05       | Электрические машины                                                                | 5 |     |  |   |   | 7  | 7  | 252  | 252  | 110.4   | 110.4   | 123.6   | 18  |   |   |  |   | 7  |    |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.06       | Технические средства в сельском хозяйстве                                           |   | 5   |  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 72.25   | 72.25   | 89.75   | 18  |   |   |  |   | 5  |    |    |    |    | 6  |
| +                                                       | Б1.В.07       | Светотехника и электротехнологии                                                    | 6 |     |  | 6 |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 90.4    | 90.4    | 81.6    | 8   |   |   |  |   |    | 5  |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.08       | Электропривод                                                                       | 6 |     |  |   | 6 | 4  | 4  | 144  | 144  | 85.4    | 85.4    | 50.6    | 8   |   |   |  |   |    | 4  |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.09       | Электроснабжение                                                                    | 7 |     |  |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 52.4    | 52.4    | 73.6    | 18  |   |   |  |   |    |    | 4  |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.10       | Эксплуатация электрооборудования                                                    | 8 |     |  |   | 8 | 4  | 4  | 144  | 144  | 65.4    | 65.4    | 70.6    | 8   |   |   |  |   |    |    |    | 4  |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.11       | Проектирование электромеханических систем                                           | 7 |     |  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 60.4    | 60.4    | 101.6   | 18  |   |   |  |   |    |    | 5  |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.12       | Ремонт электрических машин                                                          | 7 |     |  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 44.4    | 44.4    | 117.6   | 18  |   |   |  |   |    |    | 5  |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.13       | Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата | 8 | 778 |  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 85.15   | 85.15   | 62.85   | 32  |   |   |  |   |    |    |    | 2  | 3  |    |
| +                                                       | Б1.В.13.01    | Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства   |   | 7   |  |   |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 14.25   | 14.25   | 13.75   | 8   |   |   |  |   |    |    |    | 1  |    | 5  |
| +                                                       | Б1.В.13.02    | Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов                               |   | 7   |  |   |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 14.25   | 14.25   | 13.75   | 8   |   |   |  |   |    |    |    | 1  |    | 5  |
| +                                                       | Б1.В.13.03    | Технология выполнения авиационно-химических работ                                   |   | 8   |  |   |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 18.25   | 18.25   | 9.75    | 8   |   |   |  |   |    |    |    |    | 1  | 5  |
| +                                                       | Б1.В.13.04    | Устройство беспилотного авиационного комплекса                                      | 8 |     |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 38.4    | 38.4    | 25.6    | 8   |   |   |  |   |    |    |    |    | 2  | 5  |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                              |   | 5   |  |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 54.25   | 54.25   | 71.75   | 18  |   |   |  |   | 4  |    |    |    |    |    |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы энергетики                                                                   |   | 5   |  |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 54.25   | 54.25   | 71.75   | 18  |   |   |  |   | 4  |    |    |    |    | 7  |
| -                                                       | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы энергоаудита и энергосбережения                                              |   | 5   |  |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 54.25   | 54.25   | 71.75   | 18  |   |   |  |   | 4  |    |    |    |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              |   | 7   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 42.25   | 42.25   | 47.75   | 18  |   |   |  |   |    |    |    | 3  |    |    |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.02.01 | Специальные виды электропривода                                                     |   | 7   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 42.25   | 42.25   | 47.75   | 18  |   |   |  |   |    |    |    | 3  |    | 7  |
| -                                                       | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные системы управления электроприводом                                      |   | 7   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 42.25   | 42.25   | 47.75   | 18  |   |   |  |   |    |    |    | 3  |    | 7  |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                              |   | 5   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 54.25   | 54.25   | 35.75   | 18  |   |   |  |   | 3  |    |    |    |    |    |
| +                                                       | Б1.В.ДВ.03.01 | Альтернативные источники электроснабжения                                           |   | 5   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 54.25   | 54.25   | 35.75   | 18  |   |   |  |   | 3  |    |    |    |    | 7  |
| -                                                       | Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование систем электрификации                                                |   | 5   |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 54.25   | 54.25   | 35.75   | 18  |   |   |  |   | 3  |    |    |    |    | 7  |
| лок 2.Практика                                          |               |                                                                                     |   |     |  |   |   | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 1272    | 1272    | 348     |     | 3 | 6 |  |   | 9  |    |    | 15 |    | 12 |

|                                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  |     |     |      |      |         |         |         |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|--|--|-----|-----|------|------|---------|---------|---------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| язательная часть                                       |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  | 30  | 30  | 1080 | 1080 | 848     | 848     | 232     |     |      | 6    |      | 9    |      | 15   |      |      |  |
| +                                                      | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                   |  | 2  |  |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 144     | 144     | 72      |     |      | 6    |      |      |      |      |      |      |  |
| +                                                      | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                |  | 2  |  |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 144     | 144     | 72      |     |      | 6    |      |      |      |      |      | 5    |  |
| +                                                      | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                          |  | 46 |  |  |  | 24  | 24  | 864  | 864  | 704     | 704     | 160     |     |      |      |      | 9    |      | 15   |      |      |  |
| +                                                      | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                      |  | 4  |  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 264     | 264     | 60      |     |      |      |      | 9    |      |      |      | 7    |  |
| +                                                      | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                |  | 6  |  |  |  | 15  | 15  | 540  | 540  | 440     | 440     | 100     |     |      |      |      |      |      | 15   |      | 7    |  |
| сть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  | 15  | 15  | 540  | 540  | 424     | 424     | 116     |     | 3    |      |      |      |      |      | 12   |      |  |
| +                                                      | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |  | 1  |  |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 72      | 72      | 36      |     | 3    |      |      |      |      |      |      | 7    |  |
| +                                                      | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                          |  | 8  |  |  |  | 12  | 12  | 432  | 432  | 352     | 352     | 80      |     |      |      |      |      |      |      | 12   | 7    |  |
| ок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 27      | 27      | 189     |     |      |      |      |      |      |      | 6    |      |  |
| +                                                      | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                              |  |    |  |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 27      | 27      | 189     |     |      |      |      |      |      |      | 6    | 7    |  |
| ГД.Факультативы                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 72.5    | 72.5    | 107.5   | 36  |      |      |      |      | 6    |      |      |      |  |
| +                                                      | ФТД.01        | Профессиональный иностранный язык                                                                  |  | 5  |  |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25   | 36.25   | 53.75   | 18  |      |      |      |      | 3    |      |      | 15   |  |
| +                                                      | ФТД.02        | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона                                           |  | 5  |  |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25   | 36.25   | 53.75   | 18  |      |      |      |      | 3    |      |      | 30   |  |
|                                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  | 240 | 240 | 8640 | 8640 | 4104.15 | 4104.15 | 3681.85 | 854 | 39   | 30   | 28   | 30   | 28   | 27   | 26   | 32   |  |
|                                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  |     |     |      |      |         |         |         |     | 69.5 | 47.4 | 52.5 | 49.2 | 62.3 | 41.5 | 45.4 | 56.1 |  |
|                                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  |     |     |      |      |         |         |         |     | 33.2 | 26.8 | 20.8 | 21.4 | 24.2 | 23.6 | 18.9 | 29.4 |  |
|                                                        |               |                                                                                                    |  |    |  |  |  |     |     |      |      |         |         |         |     | 69   | 58   | 55   | 58   |      |      |      |      |  |



| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             |
| УК-1.1        | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи                                                                                      |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                                                                                                              |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                         |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-1.2        | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.                                                                                  |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                                                                                                              |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                         |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-1.3        | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки                                                                                      |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                                                                                                              |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                         |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-1.4        | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи                                                                                                                |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                                                                                                              |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                         |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| ФТД.02        | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона                                                                                                                   |
| 2             | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| УК-2.1        | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач  |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов                                                                                                                                       |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением                                                                                                                                                         |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-2.2        | Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений                          |
| Б1.О.06       | Правоведение                                                                                                                                                               |
| Б1.О.28       | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса                                                                                             |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-2.3        | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |

|               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением                                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-2.4        | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением                                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| 3             | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                     |
| УК-3.1        | Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-3.2        | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-3.3        | Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах ( в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                     |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                      |
| Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-3.4        | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды                                                                                |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                        |



|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                      |
|        | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| -4     |               | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                                       |
| УК-4.1 |               | Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке                                                                                                                                                                                         |
|        | Б1.О.03       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-4.2 |               | Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов                                                                                                                                                                                            |
|        | Б1.О.03       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                      |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | ФТД.01        | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| УК-4.3 |               | Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации                                                                                                                                            |
|        | Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-4.4 |               | Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения                                                                                                                                                                      |
|        | Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-4.5 |               | Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения                                                                                                                                   |
|        | Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| -5     |               | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                  |
| УК-5.1 |               | Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества                                                                                                                                                |
|        | Б1.О.01       | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-5.2 |               | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ояда культурных традиций мира |
|        | Б1.О.01       | История России                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-5.3 |               | Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения                                                                                                                                                                 |
|        | Б1.О.02       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                      |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-5.4 |               | Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений                                                                                                                                      |

|               |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.02       | Философия                                                                                                                                                                                                                     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-5.5        | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп                                                               |
| Б1.О.26       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-5.6        | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                            |
| Б1.О.26       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| 5             | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                   |
| УК-6.1        | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы                                                                                       |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                            |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-6.2        | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-6.3        | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.                                     |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-6.4        | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата                                                                        |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                            |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| УК-6.5        | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков                                                                                                                |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                         |
| 7             | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                      |
| УК-7.1        | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни                                                      |
| Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.29       | Тактическая медицина                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка                                                                                                                                           |



|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-7.2        | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности                                                                                                      |
| Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.29       | Тактическая медицина                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3             | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-8.1        | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.2        | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                         |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.3        | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.                                                                                                                   |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.4        | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                                        |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.5        | Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.15       | Экология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.6        | Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации                                                                                                                                                      |
| Б1.О.24       | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3             | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               |
| УК-9.1        | Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-9.2        | Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10            | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                          |
| УК-10.1       | Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями                                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.06       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-10.2       | Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.06       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-10.3       | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                    |
| Б1.О.26       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| -1            | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий                                                                                                  |
| ОПК-1.1       | Демонстрирует и использует знания основных законов математических наук для решения типовых задач в области агроинженерии                                                                                                                                                                   |

|         |               |                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Б1.О.07       | Математика                                                                                                                                                        |
|         | Б1.О.12       | Материаловедение и технология конструкционных материалов                                                                                                          |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-1.2 |               | Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в области агроинженерии         |
|         | Б1.О.08       | Физика                                                                                                                                                            |
|         | Б1.О.09       | Химия                                                                                                                                                             |
|         | Б1.О.16       | Теоретическая механика                                                                                                                                            |
|         | Б1.О.19       | Гидравлика                                                                                                                                                        |
|         | Б1.О.20       | Теплотехника                                                                                                                                                      |
|         | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                  |
|         | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-1.3 |               | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии                                                               |
|         | Б1.О.10       | Современные информационные технологии                                                                                                                             |
|         | Б1.О.23       | Компьютерное проектирование                                                                                                                                       |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                     |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-1.4 |               | Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве                                          |
|         | Б1.О.23       | Компьютерное проектирование                                                                                                                                       |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| -2      |               | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности                                              |
| ОПК-2.1 |               | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства |
|         | Б1.О.11       | Начертательная геометрия. Инженерная графика                                                                                                                      |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                     |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-2.2 |               | Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием                            |
|         | Б1.О.15       | Экология                                                                                                                                                          |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                     |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-2.3 |               | Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования       |
|         | Б1.О.13       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                         |
|         | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                  |
|         | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                     |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-2.4 |               | Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования                                              |
|         | Б1.О.11       | Начертательная геометрия. Инженерная графика                                                                                                                      |
|         | Б1.О.13       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                         |
|         | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                  |
|         | Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                         |
|         | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                     |
|         | Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                               |
|         | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                             |
| ОПК-2.5 |               | Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде                          |
|         | Б1.О.27       | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                                                                                                       |
|         | Б1.О.27.01    | Экономика предприятий                                                                                                                                             |



|               |                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.27.02    | Организация бережливого производства                                                                                                                                                       |
| Б1.О.27.03    | Производительность труда                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| С-3           | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов                                                                                                 |
| ОПК-3.1       | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве                                                              |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                             |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| ОПК-3.2       | Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов                                                                                               |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                             |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| ОПК-3.3       | Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний                                                                       |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                             |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| С-4           | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности                                                                                 |
| ОПК-4.1       | Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства                                                         |
| Б1.О.22       | Основы научных исследований                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| ОПК-4.2       | Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства |
| Б1.О.18       | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции                                                                                                                |
| Б1.О.21       | Автоматика                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| С-5           | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности                                                                                           |
| ОПК-5.1       | Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии                                                      |
| Б1.О.22       | Основы научных исследований                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| ОПК-5.2       | Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии                                                                                                                  |
| Б1.О.12       | Материаловедение и технология конструкционных материалов                                                                                                                                   |
| Б1.О.22       | Основы научных исследований                                                                                                                                                                |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |
| К-6           | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности                                                                    |
| ОПК-6.1       | Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства                                                                                                          |
| Б1.О.27       | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                                                                                                                                |
| Б1.О.27.01    | Экономика предприятий                                                                                                                                                                      |
| Б1.О.27.02    | Организация бережливого производства                                                                                                                                                       |
| Б1.О.27.03    | Производительность труда                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6.2                     | Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.27                     | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.27.01                  | Экономика предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.27.02                  | Организация бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.27.03                  | Производительность труда                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| К-7                         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                    |
| ОПК-7.1                     | Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                    |
| Б1.О.10                     | Современные информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОПК-7.2                     | Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                          |
| Б1.О.10                     | Современные информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОПК-7.3                     | Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.10                     | Современные информационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1 задач проф. деятельности: | проектный                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-1                        | Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве                                                                                                                               |
| ПК-1.1                      | Демонстрирует знания машинных технологий, систем машин, энергетического и электротехнического оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства                                                                                                                       |
| Б1.В.04                     | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.05                     | Электрические машины                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.06                     | Технические средства в сельском хозяйстве                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.09                     | Электроснабжение                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.02.01               | Специальные виды электропривода                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ДВ.02.02               | Современные системы управления электроприводом                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.В.02(П)                  | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-1.2                      | Определяет технологию и систему технического обслуживания, диагностирования и ремонта энергетического и электротехнического оборудования сельскохозяйственного производства                                                                                                                  |
| Б1.В.07                     | Светотехника и электротехнологии                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.01.01               | Основы энергетики                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.02               | Основы энергоаудита и энергосбережения                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.В.02(П)                  | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-1.3                      | Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки текущих и перспективных планов организации по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования                                                           |
| Б1.В.07                     | Светотехника и электротехнологии                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.01.01               | Основы энергетики                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.02               | Основы энергоаудита и энергосбережения                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.03.01               | Альтернативные источники электроснабжения                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.03.02               | Проектирование систем электрификации                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.В.01(У)                  | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-2                        | Способен участвовать в проектировании систем электрификации и автоматизации обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства                                                                                                                                         |
| ПК-2.1                      | Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты проектирования систем электрификации и автоматизации, использует современные методы проектирования систем электрификации и автоматизации обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства |
| Б1.В.11                     | Проектирование электромеханических систем                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01(У)                  | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-2.2                      | Производит расчеты при проектировании систем электрификации и автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                     |
| Б1.В.01                     | Механика                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.02                     | Теоретические основы электротехники                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.03                     | Общая электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.07                     | Светотехника и электротехнологии                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.08                     | Электропривод                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.09                     | Электроснабжение                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.11                     | Проектирование электромеханических систем                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.03.01               | Альтернативные источники электроснабжения                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.03.02               | Проектирование систем электрификации                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б3.01                       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-2.3                      | Способен участвовать в проектировании систем электрификации и автоматизации обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства                                                                                                                                         |
| Б1.В.01                     | Механика                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Б1.В.02       | Теоретические основы электротехники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Б1.В.03       | Общая электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б1.В.07       | Светотехника и электротехнологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Б1.В.09       | Электроснабжение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип задач проф. деятельности: |               | производственно-технологический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-3                          |               | Способен организовать монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве                                                                                                                                                                                                                                                |
| ПК-3.1                        |               | Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники, энергетического и электротехнического оборудования                                                                                                                                                                                                  |
|                               | Б1.В.03       | Общая электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б1.В.04       | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б1.В.05       | Электрические машины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | Б1.В.06       | Технические средства в сельском хозяйстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б1.В.08       | Электропривод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Специальные виды электропривода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные системы управления электроприводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-3.2                        |               | Производит расчеты и определяет потребности организации в энергетическом и электротехническом оборудовании, эксплуатационных материалах и запасных частях для энергетического и электротехнического оборудования                                                                                                                                                                          |
|                               | Б1.В.04       | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б1.В.10       | Эксплуатация электрооборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-3.3                        |               | Планирует регламентные работы, техническое обслуживание и ремонт энергетического и электротехнического оборудования по времени и месту проведения                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Б1.В.10       | Эксплуатация электрооборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Б1.В.12       | Ремонт электрических машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-4                          |               | Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве                                                                                                                                    |
| ПК-4.1                        |               | Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции, режимов работы энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Б1.В.08       | Электропривод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-4.2                        |               | Демонстрирует умение пользоваться техническими средствами измерений при планировании работ, техническом обслуживании и ремонте энергетического и электротехнического оборудования, обоснованно выбирать материалы и способы их обработки, а также оборудование для обеспечения выполнения операций технического обслуживания и ремонта энергетического и электротехнического оборудования |
|                               | Б1.В.12       | Ремонт электрических машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-4.3                        |               | Способен обеспечить работоспособность энергетического и электротехнического оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения и ремонта                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Б1.В.10       | Эксплуатация электрооборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Б1.В.12       | Ремонт электрических машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК-5                          |               | Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК-5.1                        |               | Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Б1.В.09       | Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | Б1.В.09.01    | Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Б1.В.09.02    | Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | Б1.В.09.03    | Технология выполнения авиационно-химических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | Б1.В.09.04    | Устройство беспилотного авиационного комплекса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Индекс        | Наименование                                                                        | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                 |
| Б1.О.01       | История России                                                                      | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.02       | Философия                                                                           | УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.03       | Иностранный язык                                                                    | УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.04       | Физическая культура и спорт                                                         | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                      | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.06       | Правоведение                                                                        | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.07       | Математика                                                                          | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.08       | Физика                                                                              | ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.09       | Химия                                                                               | ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.10       | Современные информационные технологии                                               | ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.11       | Начертательная геометрия. Инженерная графика                                        | ОПК-2.1; ОПК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.12       | Материаловедение и технология конструкционных материалов                            | ОПК-1.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.13       | Метрология, стандартизация и сертификация                                           | ОПК-2.3; ОПК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.14       | Системно-критическое мышление                                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.15       | Экология                                                                            | УК-8.5; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.16       | Теоретическая механика                                                              | ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.17       | Финансово-экономическая культура                                                    | УК-9.1; УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.18       | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции         | ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.19       | Гидравлика                                                                          | ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.20       | Теплотехника                                                                        | ОПК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.21       | Автоматика                                                                          | ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.22       | Основы научных исследований                                                         | ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.23       | Компьютерное проектирование                                                         | ОПК-1.3; ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.24       | Основы военной подготовки                                                           | УК-8.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.25       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.25.01    | Введение в профессиональную деятельность                                            | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.25.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                     | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.26       | Основы российской государственности                                                 | УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.27       | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                         | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.27.01    | Экономика предприятий                                                               | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.27.02    | Организация бережливого производства                                                | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.27.03    | Производительность труда                                                            | ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.28       | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса      | УК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.29       | Тактическая медицина                                                                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта         | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта         | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.01 | Деловые коммуникации                                                                | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.02 | Коммуникативный тренинг                                                             | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.03 | Диджитал коммуникации                                                               | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.04 | Социальные коммуникации                                                             | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                              | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.03.01 | Лидерство и формирование команды                                                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.03.02 | Психология социального взаимодействия                                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|      |               |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Б1.О.ДВ.03.03 | Технологии групповой работы                                                                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.О.ДВ.03.04 | Управление конфликтами                                                                             | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.О.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                                             | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.О.ДВ.04.01 | Технологии проектной деятельности                                                                  | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.О.ДВ.04.02 | Программно-целевая деятельность                                                                    | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.О.ДВ.04.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                     | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.О.ДВ.04.04 | Акселерация технологических проектов                                                               | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.О.ДВ.04.05 | Обучение служением                                                                                 | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                           | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.01       | Механика                                                                                           | ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.02       | Теоретические основы электротехники                                                                | ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.03       | Общая электротехника и электроника                                                                 | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.04       | Монтаж электрооборудования и средств автоматизации                                                 | ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.05       | Электрические машины                                                                               | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.06       | Технические средства в сельском хозяйстве                                                          | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.07       | Светотехника и электротехнологии                                                                   | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.08       | Электропривод                                                                                      | ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.09       | Электроснабжение                                                                                   | ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.10       | Эксплуатация электрооборудования                                                                   | ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.11       | Проектирование электромеханических систем                                                          | ПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.12       | Ремонт электрических машин                                                                         | ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.13       | Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата                | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.13.01    | Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства                  | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.13.02    | Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов                                              | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.13.03    | Технология выполнения авиационно-химических работ                                                  | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.13.04    | Устройство беспилотного авиационного комплекса                                                     | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                             | ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.01.01 | Основы энергетики                                                                                  | ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы энергоаудита и энергосбережения                                                             | ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                             | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.02.01 | Специальные виды электропривода                                                                    | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.02.02 | Современные системы управления электроприводом                                                     | ПК-1.1; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                             | ПК-1.3; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.03.01 | Альтернативные источники электроснабжения                                                          | ПК-1.3; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование систем электрификации                                                               | ПК-1.3; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2   |               | Практика                                                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
|      | Б2.0          | Обязательная часть                                                                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1                                                                                         |
|      | Б2.0.01       | Учебная практика                                                                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Б2.0.01.01(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Б2.0.02       | Производственная практика                                                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1                                                                                                                 |
|      | Б2.0.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1                                                                                                                                                           |
|      | Б2.0.02.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1                                                                                                                                                    |
| Б2.В |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | Б2.В.02(П)    | Эксплуатационная практика                                                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|        |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЗ     | Государственная итоговая аттестация                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3        |
| БЗ.01  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3;ПК-5.1 |
| ФТД    | Факультативы                                             | УК-1.4; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.01 | Профессиональный иностранный язык                        | УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | УК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



| Индекс                         |                                                                                                    | Наименование                             | Контроль | Семестр 1           |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | з.е.            | Неделя                | Контроль | Семестр 2 |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  | з.е. | Неделя |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|--------|--------|----------|---------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-----|-----|------|------|-------|----------|------|--------|----|------------------------------|-------|--|------|--------|
|                                |                                                                                                    |                                          |          | Академических часов |           |     |     |     |      |      |        |        | Контроль | Академических часов |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       | Контроль |      |        |    |                              |       |  |      |        |
|                                |                                                                                                    |                                          |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | КПУП   | СР     |          | КЭ                  |                 |                       |          | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   | Конс | КЗ    |          | КПУП | ППП уп | СР | КЭ                           |       |  |      |        |
| ОГО (с факультативами)         |                                                                                                    |                                          |          | 1404                |           |     |     |     |      |      |        |        |          | 39                  | 19 1/6          | 1080                  |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        | 30 | 21                           |       |  |      |        |
| ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)    |                                                                                                    | ОП, факультативы (в период ТО)           | 69,5     |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | 47,4            |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
|                                |                                                                                                    | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    | 158,1    |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | 82,4            |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
|                                |                                                                                                    | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 33,2     |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | 26,8            |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
|                                |                                                                                                    | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 33,2     |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | 26,8            |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)            |                                                                                                    |                                          |          | 1296                | 531,15    | 214 | 52  | 260 | 2    | 2,75 |        | 580,85 | 0,4      | 184                 | 36              | ТО: 16<br>Э: 1<br>1/6 | 864      | 410,7     | 154       | 64  | 184 | 6    | 1,5  |       | 317,3    | 1,2  | 136    | 24 | ТО: 15<br>1/3<br>Э: 1<br>2/3 |       |  |      |        |
| Б1.О.01                        | История России                                                                                     | За                                       | 72       | 58,25               | 32        |     | 26  |     | 0,25 |      | 5,75   |        | 8        | 2                   |                 | Эк                    | 72       | 60,4      | 32        |     | 26  | 2    |      |       | 3,6      | 0,4  | 8      | 2  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.02                        | Философия                                                                                          |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          | За                  |                 | 72                    | 32,25    | 16        |           | 16  |     | 0,25 |      | 23,75 |          | 16   | 2      |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.03                        | Иностранный язык                                                                                   | За                                       | 72       | 16,25               |           | 16  |     |     | 0,25 |      | 39,75  |        | 16       | 2                   |                 | Эк                    | 72       | 34,4      |           | 32  |     | 2    |      | 21,6  | 0,4      | 16   | 2      |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.04                        | Физическая культура и спорт                                                                        | За                                       | 72       | 32,25               |           | 32  |     |     | 0,25 |      | 23,75  |        | 16       | 2                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.05                        | Безопасность жизнедеятельности                                                                     | За                                       | 72       | 34,25               | 16        | 10  | 8   |     | 0,25 |      | 21,75  |        | 16       | 2                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.07                        | Математика                                                                                         | За                                       | 216      | 80,25               | 32        |     | 48  |     | 0,25 |      | 119,75 |        | 16       | 6                   |                 | Эк                    | 144      | 50,4      | 16        |     | 32  | 2    |      |       | 77,6     | 0,4  | 16     | 4  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.08                        | Физика                                                                                             |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 64,25     | 16        | 32  | 16  |      | 0,25 |       | 27,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.09                        | Химия                                                                                              | За                                       | 108      | 34,25               | 16        | 10  | 8   |     | 0,25 |      | 57,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.11                        | Начертательная геометрия. Инженерная графика                                                       | Эк                                       | 216      | 82,4                | 32        | 16  | 32  | 2   |      |      | 117,6  | 0,4    | 16       | 6                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.14                        | Системно-критическое мышление                                                                      | За                                       | 72       | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 23,75  |        | 16       | 2                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.15                        | Экология                                                                                           | За                                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 59,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.17                        | Финансово-экономическая культура                                                                   |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 72       | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 23,75    |      | 16     | 2  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.24                        | Основы военной подготовки                                                                          |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | ЗаО                   | 108      | 72,25     | 26        |     | 46  |      | 0,25 |       | 19,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.25.01                     | Введение в профессиональную деятельность                                                           | За                                       | 72       | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 23,75  |        | 16       | 2                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.26                        | Основы российской государственности                                                                | ЗаО                                      | 108      | 64,25               | 22        |     | 42  |     | 0,25 |      | 27,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.01.01                  | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                        | За                                       | 76       | 16,25               |           | 16  |     |     | 0,25 |      | 51,75  |        | 8        |                     |                 | За                    | 84       | 50,25     |           |     | 50  |      | 0,25 |       | 25,75    |      | 8      |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.01.02                  | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта                        | За                                       | 76       | 16,25               |           | 16  |     |     | 0,25 |      | 51,75  |        | 8        |                     |                 | За                    | 84       | 50,25     |           |     | 50  |      | 0,25 |       | 25,75    |      | 8      |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.01.03                  | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка                | За                                       | 76       | 16,25               |           | 16  |     |     | 0,25 |      | 51,75  |        | 8        |                     |                 | За                    | 84       | 50,25     |           |     | 50  |      | 0,25 |       | 25,75    |      | 8      |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.02.01                  | Деловые коммуникации                                                                               |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.02.02                  | Коммуникативный тренинг                                                                            |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.02.03                  | Диджитал коммуникации                                                                              |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.02.04                  | Социальные коммуникации                                                                            |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.03.01                  | Лидерство и формирование команды                                                                   | За                                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 59,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.03.02                  | Психология социального взаимодействия                                                              | За                                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 59,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.03.03                  | Технологии групповой работы                                                                        | За                                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 59,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.03.04                  | Управление конфликтами                                                                             | За                                       | 108      | 32,25               | 16        |     | 16  |     | 0,25 |      | 59,75  |        | 16       | 3                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.04.01                  | Технологии проектной деятельности                                                                  |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.04.02                  | Программно-целевая деятельность                                                                    |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.04.03                  | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                     |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.04.04                  | Акселерация технологических проектов                                                               |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| Б1.О.ДВ.04.05                  | Обучение служением                                                                                 |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     |                 | За                    | 108      | 32,25     | 16        |     | 16  |      | 0,25 |       | 59,75    |      | 16     | 3  |                              |       |  |      |        |
| РАКТИКИ                        |                                                                                                    | (План)                                   | 108      | 72                  |           |     |     |     | 72   | 36   |        |        | 3        | 2                   |                 |                       | 216      | 144       |           |     |     |      |      | 72    | 72       |      |        | 6  | 4                            |       |  |      |        |
| Б2.О.01.01(У)                  | технологическая (проектно-технологическая) практика                                                |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | За              | 216                   | 144      |           |           |     |     | 72   | 72   |       |          | 6    | 4      |    |                              |       |  |      |        |
| Б2.В.01(У)                     | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | За                                       | 108      | 72                  |           |     |     |     | 72   | 36   |        |        | 3        | 2                   |                 |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| НОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                                                                                    |                                          |          | Эк За(11) ЗаО       |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | Эк(3) За(6) ЗаО |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              |       |  |      |        |
| АНИКУЛЫ                        |                                                                                                    |                                          |          |                     |           |     |     |     |      |      |        |        |          |                     | 5/6             |                       |          |           |           |     |     |      |      |       |          |      |        |    |                              | 9 1/6 |  |      |        |

| Индекс                                   | Наименование                                                                        | Контроль    | Семестр 3           |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   | Контроль | Семестр 4           |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  | Неделя                 |        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-----------|-------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|------|------|------|-------|--------|-------|-----|-----------|-------|------|--|------------------------|--------|
|                                          |                                                                                     |             | Академических часов |           |     |     |     |      |      |       |     |           | з.е.              |          | Академических часов |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       | з.е. |  |                        |        |
|                                          |                                                                                     |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | СР    | КЭ  | Контр оль |                   |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КЗ   | КНКР | КНКП | КПП П | ППП ПП | СР    | КЭ  | Контр оль |       |      |  |                        |        |
| ЭГО (с факультативами)                   |                                                                                     |             | 1008                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   | 28       |                     | 1080      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  | 30                     | 21 3/6 |
| ЭГО по ОП (без факультативов)            |                                                                                     |             | 1008                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   | 28       |                     | 1080      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  | 30                     |        |
| ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)              | ОП, факультативы (в период ТО)                                                      |             | 52,5                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     | 49,2      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  | ТО: 13 2/3<br>Э: 1 5/6 |        |
|                                          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                               |             | 71,8                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     | 46,3      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
|                                          | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                            |             | 20,8                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     | 21,4      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
|                                          | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                            |             | 20,8                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     | 21,4      |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
|                                          | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                 |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Дисциплины (модули)                      |                                                                                     |             | 1008                | 358,1     | 158 | 52  | 138 | 8    | 0,5  | 543,9 | 1,6 | 106       | 28                |          | 756                 | 292,8     | 112 | 84  | 84 | 4    | 1    | 3    | 4    |       |        | 379,2 | 0,8 | 84        | 21    |      |  |                        |        |
| Б1.О.06                                  | Правоведение                                                                        | за          | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 | 59,75 |     | 16        | 3                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.08                                  | Физика                                                                              | эк          | 144                 | 66,4      | 16  | 16  | 32  | 2    |      | 59,6  | 0,4 | 18        | 4                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.10                                  | Современные информационные технологии                                               |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | за                | 108      | 28,25               | 14        | 14  |     |    | 0,25 |      |      |      |       | 65,75  |       | 14  | 3         |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.12                                  | Материаловедение и технология конструкционных материалов                            | эк          | 216                 | 74,4      | 36  | 18  | 18  | 2    |      | 123,6 | 0,4 | 18        | 6                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.13                                  | Метрология, стандартизация и сертификация                                           | эк          | 216                 | 74,4      | 36  | 18  | 18  | 2    |      | 123,6 | 0,4 | 18        | 6                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.16                                  | Теоретическая механика                                                              | эк          | 216                 | 74,4      | 36  |     | 36  | 2    |      | 123,6 | 0,4 | 18        | 6                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.18                                  | Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции         | за          | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 | 53,75 |     | 18        | 3                 |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.19                                  | Гидравлика                                                                          |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | за                | 108      | 42,25               | 14        | 14  | 14  |    | 0,25 |      |      |      |       | 51,75  |       | 14  | 3         |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.20                                  | Теплотехника                                                                        |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | за                | 108      | 42,25               | 14        | 14  | 14  |    | 0,25 |      |      |      |       | 51,75  |       | 14  | 3         |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.дв.01.01                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта         | за          | 84                  | 50,25     |     |     | 50  |      | 0,25 | 25,75 |     | 8         |                   | за       | 84                  | 58,25     |     |     | 58 |      | 0,25 |      |      |       | 17,75  |       | 8   |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.дв.01.02                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта         | за          | 84                  | 50,25     |     |     | 50  |      | 0,25 | 25,75 |     | 8         |                   | за       | 84                  | 58,25     |     |     | 58 |      | 0,25 |      |      |       | 17,75  |       | 8   |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.О.дв.01.03                            | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка | за          | 84                  | 50,25     |     |     | 50  |      | 0,25 | 25,75 |     | 8         |                   | за       | 84                  | 58,25     |     |     | 58 |      | 0,25 |      |      |       | 17,75  |       | 8   |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.Б.01                                  | Механика                                                                            |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | эк КП             | 144      | 62,4                | 28        | 14  | 14  | 2  |      |      | 4    |      |       | 67,6   | 0,4   | 14  | 4         |       |      |  |                        |        |
| Б1.Б.02                                  | Теоретические основы электротехники                                                 |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | за                | 180      | 70,25               | 28        | 14  | 28  |    | 0,25 |      |      |      | 95,75 |        | 14    | 5   |           |       |      |  |                        |        |
| Б1.Б.03                                  | Общая электротехника и электроника                                                  |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | эк КР             | 108      | 47,4                | 14        | 14  | 14  | 2  |      | 3    |      |      | 46,6  | 0,4    | 14    | 3   |           |       |      |  |                        |        |
| АКТИКИ (План)                            |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   | 324      | 264                 |           |     |     |    |      |      | 12   | 252  | 60    |        | 9     | 6   |           |       |      |  |                        |        |
| Б2.О.02.01(П)                            | Общепрофессиональная практика                                                       |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | за                | 324      | 264                 |           |     |     |    |      |      | 12   | 252  | 60    |        | 9     | 6   |           |       |      |  |                        |        |
| СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ           |                                                                                     | Эк(4) За(2) |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           | Эк(2) За(5) КП КР |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           |       |      |  |                        |        |
| АНИКУЛЫ                                  |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |                   |          |                     |           |     |     |    |      |      |      |      |       |        |       |     |           | 8 5/6 |      |  |                        |        |





| Индекс                                     | Наименование                                                                        | Контроль    | Семестр 7           |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      | Неделя                 | Контроль               | Семестр 8           |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    | Неделя |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-----------|------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|-------|-----|----|------|------|------|----|-------|--------|--------|------|-----|------|-----------------------|----|--------|
|                                            |                                                                                     |             | Академических часов |           |     |     |     |      |      |       |     |           | з.е. |                        |                        | Академических часов |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     | з.е. |                       |    |        |
|                                            |                                                                                     |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | СР    | КЭ  | Контр оль |      |                        |                        | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр | Конс | КЗ   | КНКР | КВ | КПП П | ППП ПЗ | ППП ПП | СР   | КЭ  |      | Контр оль             |    |        |
| ЭГО (с факультативами)                     |                                                                                     |             | 936                 |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      | 26                     | 18 3/6                 |                     | 1152      |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       | 32 | 21 4/6 |
| ЭГО по ОП (без факультативов)              |                                                                                     |             | 936                 |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      | 26                     |                        |                     | 1152      |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       | 32 |        |
| ЕБНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)                | ОП, факультативы (в период ТО)                                                      |             | 45,4                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        | ТО: 17 1/3<br>Э: 1 1/6 |                     | 56,1      |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
|                                            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                               |             | 128,3               |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 35,6                |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
|                                            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                            |             | 18,9                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 29,4                |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
|                                            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                            |             | 18,9                |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 29,4                |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
|                                            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                 |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Дисциплины (модули)                        |                                                                                     |             | 936                 | 329,1     | 116 | 84  | 118 | 8    | 1,5  | 458,9 | 1,6 | 148       | 26   | ТО: 17 1/3<br>Э: 1 1/6 |                        | 504                 | 231,45    | 104   | 18  | 94 | 6    | 1,25 | 3    |    | 4     |        | 208,55 | 1,2  | 64  | 14   | ТО: 7 5/6<br>Э: 1 5/6 |    |        |
| Б1.О.21                                    | Автоматика                                                                          | Эк          | 108                 | 44,4      | 14  | 14  | 14  | 2    |      | 45,6  | 0,4 | 18        | 3    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.О.22                                    | Основы научных исследований                                                         | За          | 72                  | 28,25     | 14  |     | 14  |      | 0,25 | 25,75 |     | 18        | 2    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.О.25                                    | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста                                | За          | 36                  | 12,25     | 4   |     | 8   |      | 0,25 | 7,75  |     | 16        | 1    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.О.25.02                                 | Мотивация и карьерная навигация                                                     | За          | 36                  | 12,25     | 4   |     | 8   |      | 0,25 | 7,75  |     | 16        | 1    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.О.27                                    | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                         |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | Эк За(2)            | 144       | 66,9  | 32  |    | 32   | 2    | 0,5  |    |       |        | 53,1   | 0,4  | 24  | 4    |                       |    |        |
| Б1.О.27.01                                 | Экономика предприятий                                                               |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | Эк                  | 72        | 34,4  | 16  |    | 16   | 2    |      |    |       |        | 29,6   | 0,4  | 8   | 2    |                       |    |        |
| Б1.О.27.02                                 | Организация бережливого производства                                                |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | За                  | 36        | 16,25 | 8   |    | 8    |      | 0,25 |    |       |        | 11,75  |      | 8   | 1    |                       |    |        |
| Б1.О.27.03                                 | Производительность труда                                                            |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | За                  | 36        | 16,25 | 8   |    | 8    |      | 0,25 |    |       |        | 11,75  |      | 8   | 1    |                       |    |        |
| Б1.О.28                                    | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса      |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | За                  | 72        | 22,25 | 16  |    | 6    |      | 0,25 |    |       |        | 41,75  |      | 8   | 2    |                       |    |        |
| Б1.О.29                                    | Тактическая медицина                                                                | За          | 36                  | 16,25     | 8   |     | 8   |      | 0,25 | 11,75 |     | 8         | 1    |                        |                        | ЗаО                 | 36        | 20,25 | 10  |    | 10   |      | 0,25 |    |       |        | 7,75   |      | 8   | 1    |                       |    |        |
| Б1.В.09                                    | Электроснабжение                                                                    | Эк          | 144                 | 52,4      | 26  | 12  | 12  | 2    |      | 73,6  | 0,4 | 18        | 4    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.10                                    | Эксплуатация электрооборудования                                                    |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | Эк КР               | 144       | 65,4  | 20  | 18 | 18   | 2    |      | 3  |       | 4      |        | 70,6 | 0,4 | 8    |                       | 4  |        |
| Б1.В.11                                    | Проектирование электромеханических систем                                           | Эк          | 180                 | 60,4      | 14  | 30  | 14  | 2    |      | 101,6 | 0,4 | 18        | 5    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.12                                    | Ремонт электрических машин                                                          | Эк          | 180                 | 44,4      | 14  | 14  | 14  | 2    |      | 117,6 | 0,4 | 18        | 5    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.13                                    | Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата | За(2)       | 72                  | 28,5      | 8   |     | 20  |      | 0,5  | 27,5  |     | 16        | 2    |                        |                        | Эк За               | 108       | 56,65 | 26  |    | 28   | 2    | 0,25 |    |       |        | 35,35  | 0,4  | 16  | 3    |                       |    |        |
| Б1.В.13.01                                 | Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства   | За          | 36                  | 14,25     | 4   |     | 10  |      | 0,25 | 13,75 |     | 8         | 1    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.13.02                                 | Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов                               | За          | 36                  | 14,25     | 4   |     | 10  |      | 0,25 | 13,75 |     | 8         | 1    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.13.03                                 | Технология выполнения авиационно-химических работ                                   |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | За                  | 36        | 18,25 | 8   |    | 10   |      | 0,25 |    |       |        | 9,75   |      | 8   | 1    |                       |    |        |
| Б1.В.13.04                                 | Устройство беспилотного авиационного комплекса                                      |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | Эк                  | 72        | 38,4  | 18  |    | 18   | 2    |      |    |       |        | 25,6   | 0,4  | 8   | 2    |                       |    |        |
| Б1.В.ДВ.02.01                              | Специальные виды электропривода                                                     | За          | 108                 | 42,25     | 14  | 14  | 14  |      | 0,25 | 47,75 |     | 18        | 3    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| Б1.В.ДВ.02.02                              | Современные системы управления электроприводом                                      | За          | 108                 | 42,25     | 14  | 14  | 14  |      | 0,25 | 47,75 |     | 18        | 3    |                        |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| ПРАКТИКИ (План)                            |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 432                 | 352       |       |     |    |      |      |      | 16 |       | 336    | 80     |      | 12  | 8    |                       |    |        |
| Б2.В.02(П)                                 | Эксплуатационная практика                                                           |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        | За                     | 432                 | 352       |       |     |    |      |      | 16   |    | 336   | 80     |        | 12   | 8   |      |                       |    |        |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 216                 | 27        |       |     |    |      |      |      | 27 |       |        | 189    |      | 6   | 4    |                       |    |        |
| Б3.01                                      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                               |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      |                        |                        | 216                 | 27        |       |     |    |      |      |      | 27 |       |        | 189    |      | 6   | 4    |                       |    |        |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ             |                                                                                     | Эк(4) За(6) |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      | Эк(3) За(5) ЗаО КР     |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       |    |        |
| АНИКУЛЫ                                    |                                                                                     |             |                     |           |     |     |     |      |      |       |     |           |      | 1                      |                        |                     |           |       |     |    |      |      |      |    |       |        |        |      |     |      |                       | 9  |        |



[illegible]