

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.06.2026 13:19:41  
Уникальный программный ключ:

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 11 от 28.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) ИТ в животноводстве

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции) |
| 13.020 | СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ                                                                                                                                                                       |
| 13.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ                                                                                                                                                                                        |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. проректора по учебной работе



Клостер Н.И.

/ Шварев Е.В./

/ Ордина Н.Б./

/ Чехунова Г.С./

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 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 | 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 |  |  |        |  |  |  |  |
| 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 | 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 |  |  |        |  |  |  |  |
| 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 | 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 |  |  |        |  |  |  |  |
| 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      | 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 |  |  |        |  |  |  |  |
| 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      | 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 |  |  |        |  |  |  |  |
| 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      | 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 | 1  |  |  |        |  |  |  |  |
| 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      | 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 | 2  |  |  |        |  |  |  |  |
| 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  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | *  |    | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        | П  | П  |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    | К    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    | Э      | К  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        | *  |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    | К    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    | К      | *  |    |    |    |         |    |    |    |    |      | Э  | П  | П  | П  |        |    | П  | *  |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    | К      |    |    |    |    |         | *  |    |    |    |      |    |    |    |    |        | П  | П  |    |    | П   | П  |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    | К      |    |    |    |    | *       |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    | П  | П  |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    | К  |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  |          |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    | *  | Э  |    | К      |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    | =    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |

Календарный учебный график 2029-2030 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Пн  | 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 | 2  | 9  |
| Вт  | 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 | 3  | 10 |
| Ср  | 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 | 4  | 11 |
| Чт  | 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 | 5  | 12 |
| Пт  | 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 | 6  | 13 |
| Сб  | 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 | 7  | 14 |
| Вс  | 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 | 1  | 8  |    |
| 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 | 54 |
| Пн  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | Э      | К  | *  |    |         |    |    |    | П    | П  | П  | П  | П      |    |    |    |     |    |    |    | Э    |    | Д  | Д  |      |    |    | К  |        |    |    |    |    |    | =  |    |    |    |
| Вт  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | К      | *  | *  |    |         |    |    |    | П    | П  | П  | П  | П      | П  |    |    |     |    |    |    | Э    |    | Д  | Д  |      |    |    | К  |        |    |    |    |    |    | =  |    |    |    |
| Ср  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | К      | *  | П  |    | П       | П  | П  | П  | П    |    |    |    |        |    |    | *  |     |    | Э  | Д  | *    | Д  |    | Д  | К    | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К  | =  |    |    |    |    |
| Чт  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | К      | *  | П  |    | П       | П  | П  | П  | П    |    |    |    |        |    |    |    |     |    | Э  |    | Д    | Д  |    | Д  | К    | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К  | =  |    |    |    |    |
| Пт  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | К      | *  | П  |    | П       | П  | *  | П  |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    | Э  |    | Д    | Д  |    | Д  | К    | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | =  |    |    |    |    |    |
| Сб  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | Э  | К      | *  | П  |    | *       | П  | П  | П  | П    |    |    |    |        |    |    |    |     |    | Д  |    | Д    | Д  |    |    |      | К  |    |    |        |    |    |    | =  |    |    |    |    |    |

Сводные 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            | 18         | 34        | 17 2/6        | 15 4/6     | 33            | 17 1/6        | 8 2/6      | 25 3/6        | 14            | 9        | 23        | 115 3/6       |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                | 1 2/6         | 1          | 2 2/6     | 1 5/6         | 1 3/6      | 3 2/6         | 2 1/6         | 1          | 3 1/6         | 2 1/6         | 5/6      | 3         | 11 5/6        |
| У                          | Учебная практика                                      | 2             | 2          | 4         |               | 4          | 4             |               |            |               |               |          |           | 8             |
| П                          | Производственная практика                             |               |            |           |               |            |               |               | 12         | 12            |               | 10       | 10        | 22            |
| Д                          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               | 4        | 4         | 4             |
| К                          | Каникулы                                              | 5/6           | 9          | 9 5/6     | 1             | 8 5/6      | 9 5/6         | 1             | 8 2/6      | 9 2/6         | 1             | 9        | 10        | 39            |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 1 2/6 (8 дн)  | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 (6 дн)      | 1 (6 дн) | 2 (12 дн) | 8 2/6 (50 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                       | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |          |           |               |
| Итого                      |                                                       | 21 3/6        | 30 4/6     | 52 1/6    | 21 3/6        | 30 5/6     | 52 2/6        | 21 4/6        | 30 3/6     | 52 1/6        | 18 1/6        | 33 5/6   | 52        | 208 4/6       |

|                                    |         |                                                         | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.            |      | Итого акад. часов |             |               |        |        |               | Курс 1         |                | Курс 2         |                | Курс 3         |                | Курс 4         |                | Закрепленная кафедра |
|------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-----------------|------|-------------------|-------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
|                                    |         |                                                         | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер-<br>тное | Факт | Экспер-<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.   | СР     | Конт.<br>роль | Семестр<br>р 1 | Семестр<br>р 2 | Семестр<br>р 3 | Семестр<br>р 4 | Семестр<br>р 5 | Семестр<br>р 6 | Семестр<br>р 7 | Семестр<br>р 8 |                      |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование                                            | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер-<br>тное | Факт | Erfahr-<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.   | СР     | Конт.<br>роль | з.е.           | з.е.           | з.е.           | з.е.           | з.е.           | з.е.           | з.е.           | з.е.           |                      |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |                                                         |                  |       |             |    | 189             | 189  | 7132              | 7132        | 3112.8        | 3100.8 | 3079.2 | 940           | 26             | 22             | 35.5           | 31.5           | 23.5           | 13.5           | 23.5           | 13.5           |                      |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |                                                         |                  |       |             |    | 162             | 162  | 6160              | 6160        | 2757.6        | 2745.6 | 2594.4 | 808           | 26             | 22             | 33.5           | 28.5           | 20.5           | 7.5            | 13.5           | 10.5           |                      |
| +                                  | Б1.О.01 | История России                                          | 2                | 1     |             |    | 4               | 4    | 144               | 144         | 118.65        | 118.65 | 9.35   | 16            | 2              | 2              |                |                |                |                |                |                | 79                   |
| +                                  | Б1.О.02 | Философия                                               |                  | 2     |             |    | 2               | 2    | 72                | 72          | 32.25         | 32.25  | 23.75  | 16            |                | 2              |                |                |                |                |                |                | 79                   |
| +                                  | Б1.О.03 | Иностранный язык                                        | 2                | 1     |             |    | 4               | 4    | 144               | 144         | 50.65         | 50.65  | 61.35  | 32            | 2              | 2              |                |                |                |                |                |                | 49                   |
| +                                  | 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              |                |                |                |                |                |                |                | 69                   |
| +                                  | Б1.О.06 | Правоведение                                            |                  | 2     |             |    | 2               | 2    | 72                | 72          | 32.25         | 32.25  | 23.75  | 16            |                | 2              |                |                |                |                |                |                | 79                   |
| +                                  | Б1.О.07 | Математика                                              | 1                |       |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 34.4          | 34.4   | 57.6   | 16            | 3              |                |                |                |                |                |                |                | 69                   |
| +                                  | Б1.О.08 | Физика                                                  |                  | 2     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 42.25         | 42.25  | 49.75  | 16            |                | 3              |                |                |                |                |                |                | 69                   |
| +                                  | Б1.О.09 | Химия                                                   | 1                |       |             |    | 4               | 4    | 144               | 144         | 60.4          | 60.4   | 67.6   | 16            | 4              |                |                |                |                |                |                |                | 39                   |
| +                                  | Б1.О.10 | Искусственный интеллект в профессиональной деятельности |                  | 3     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 32.25         | 32.25  | 59.75  | 16            |                |                | 3              |                |                |                |                |                | 49                   |
| +                                  | Б1.О.11 | Биохимия                                                |                  | 3     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 46.25         | 46.25  | 43.75  | 18            |                |                | 3              |                |                |                |                |                | 39                   |
| +                                  | Б1.О.12 | Кормопроизводство с основами ботаники                   | 3                |       |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 56.4          | 56.4   | 33.6   | 18            |                |                | 3              |                |                |                |                |                | 39                   |
| +                                  | Б1.О.13 | Зоология                                                |                  | 1     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 32.25         | 32.25  | 59.75  | 16            | 3              |                |                |                |                |                |                |                | 39                   |
| +                                  | Б1.О.14 | Государственные информационные системы                  |                  | 2     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 32.25         | 32.25  | 59.75  | 16            |                | 3              |                |                |                |                |                |                | 49                   |
| +                                  | Б1.О.15 | Экология                                                |                  | 1     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 32.25         | 32.25  | 59.75  | 16            | 3              |                |                |                |                |                |                |                | 39                   |
| +                                  | Б1.О.16 | Морфология животных                                     |                  | 2     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 36.25         | 36.25  | 53.75  | 18            |                | 3              |                |                |                |                |                |                | 59                   |
| +                                  | Б1.О.17 | Финансово-экономическая культура                        |                  | 2     |             |    | 2               | 2    | 72                | 72          | 32.25         | 32.25  | 23.75  | 16            |                | 2              |                |                |                |                |                |                | 79                   |
| +                                  | Б1.О.18 | Физиология и этология животных                          | 3                |       |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 48.4          | 48.4   | 41.6   | 18            |                |                | 3              |                |                |                |                |                | 59                   |
| +                                  | Б1.О.19 | Микробиология                                           |                  | 3     |             |    | 3               | 3    | 108               | 108         | 36.25         | 36.25  | 53.75  | 18            |                |                | 3              |                |                |                |                |                | 59                   |
| +                                  | Б1.О.20 | Генетика животных                                       | 3                |       |             |    | 6               | 6    | 216               | 216         | 74.4          | 74.4   | 123.6  | 18            |                |                | 6              |                |                |                |                |                | 49                   |
| +                                  | Б1.О.21 | Механизация и автоматизация животноводства              |                  | 5     |             |    |                 |      |                   |             |               |        |        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                      |

|                                                                    |                  |                                                                                     |   |      |  |  |     |     |      |      |        |        |        |     |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|-----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -                                                                  | 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)                                              |   | 345  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 108.75 | 108.75 | 161.25 | 54  |    |    | 3    | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                        |   | 345  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 108.75 | 108.75 | 161.25 | 54  |    |    | 3    | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                    |   | 3    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    | 3    |      |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                               |   | 4    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    |      | 3    |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                   |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.02    | Модуль 2. Предпринимательский трек                                                  |   | 345  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 96.75  | 96.75  | 179.25 | 48  |    |    | 3    | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                           |   | 3    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 32.25  | 32.25  | 59.75  | 16  |    |    | 3    |      |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                |   | 4    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 32.25  | 32.25  | 59.75  | 16  |    |    |      | 3    |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                      |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 32.25  | 32.25  | 59.75  | 16  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.03    | Модуль 3. Исследовательский трек                                                    |   | 345  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 60.75  | 60.75  | 233.25 | 30  |    |    | 3    | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                         |   | 3    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    | 3    |      |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                         |   | 4    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    |      | 3    |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                            |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.04    | Модуль 4. Социальный трек                                                           |   | 345  |  |  | 9   | 9   | 324  | 324  | 60.75  | 60.75  | 233.25 | 30  |    |    | 3    | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                               |   | 3    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    | 3    |      |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                             |   | 4    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    |      | 3    |      |      |      |      | 79   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                  |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 20.25  | 20.25  | 77.75  | 10  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 79   |      |      |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений           |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 27  | 27  | 972  | 972  | 355.2  | 355.2  | 484.8  | 132 |    |    | 2    | 3    | 3    | 6    | 10   | 3    |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.01          | Информационные технологии и базы данных в животноводстве                            |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.02          | Кормовые добавки на основе сои в животноводстве                                     | 6 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 28.4   | 28.4   | 71.6   | 8   |    |    |      |      |      | 3    |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.03          | Специализированное программное обеспечение в животноводстве                         | 7 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 44.4   | 44.4   | 49.6   | 14  |    |    |      |      |      |      | 3    |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.04          | Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве                   | 8 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 30.25  | 30.25  | 67.75  | 10  |    |    |      |      |      |      |      | 3    | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.05          | Инновационные технологии в кормлении животных                                       | 6 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 65.75  | 6   |    |    |      |      |      | 3    |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.06          | Зоотехнический анализ кормов                                                        | 7 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 42.25  | 42.25  | 51.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 3    |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.07          | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                | 4 | 33   |  |  | 5   | 5   | 180  | 180  | 84.9   | 84.9   | 61.1   | 34  |    |    | 2    | 3    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.07.01       | Организация аналитической лаборатории                                               |   | 3    |  |  | 1   | 1   | 36   | 36   | 14.25  | 14.25  | 13.75  | 8   |    |    | 1    |      |      |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.07.02       | Организация бактериологической лаборатории                                          |   | 3    |  |  | 1   | 1   | 36   | 36   | 14.25  | 14.25  | 13.75  | 8   |    |    | 1    |      |      |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.07.03       | Специальные методы лабораторной диагностики                                         | 4 |      |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 56.4   | 56.4   | 33.6   | 18  |    |    |      | 3    |      |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.ДВ.01       | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                              |   | 7    |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 28.25  | 28.25  | 29.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.ДВ.01.01    | Ресурсосберегающие технологии в животноводстве                                      | 7 |      |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 28.25  | 28.25  | 29.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      | 49   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.В.ДВ.01.02    | Технология содержания и кормления в органическом животноводстве                     | 7 |      |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 28.25  | 28.25  | 29.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.ДВ.02       | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              |   | 7    |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 24.25  | 24.25  | 33.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б1.В.ДВ.02.01    | Органическое животноводство                                                         | 7 |      |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 24.25  | 24.25  | 33.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      | 49   |      |      |      |
| -                                                                  | Б1.В.ДВ.02.02    | Содержание и кормление домашних и декоративных животных                             | 7 |      |  |  | 2   | 2   | 72   | 72   | 24.25  | 24.25  | 33.75  | 14  |    |    |      |      |      |      | 2    |      | 49   |      |      |      |
| Блок 2.Практика                                                    |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 45  | 45  | 1620 | 1620 | 1256   | 224    | 364    |     | 3  | 3  |      | 6    |      | 18   |      | 15   |      |      |      |      |
| Обязательная часть                                                 |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 24  | 24  | 864  | 864  | 672    | 168    | 192    |     | 3  | 3  |      |      |      | 18   |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.О.01          | Учебная практика                                                                    |   | 2    |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 144    | 144    | 72     |     | 3  | 3  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                            |   | 2    |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 144    | 144    | 72     |     | 3  | 3  |      |      |      |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.О.02          | Производственная практика                                                           |   | 6    |  |  | 18  | 18  | 648  | 648  | 528    | 24     | 120    |     |    |    |      |      |      | 18   |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                       |   | 6    |  |  | 18  | 18  | 648  | 648  | 528    | 24     | 120    |     |    |    |      |      |      | 18   |      |      | 49   |      |      |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений           |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 21  | 21  | 756  | 756  | 584    | 56     | 172    |     |    |    |      | 6    |      |      |      | 15   |      |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.В.01(У)       | Общепрофессиональная практика                                                       |   | 4    |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 144    | 36     | 72     |     |    |    |      | 6    |      |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                            |   | 8    |  |  | 15  | 15  | 540  | 540  | 440    | 20     | 100    |     |    |    |      |      |      |      |      | 15   | 49   |      |      |      |
| Блок 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    | 49   |      |      |      |
| ФТД.Факультативы                                                   |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 6   | 6   | 216  | 216  | 72.5   | 72.5   | 107.5  | 36  |    |    |      |      | 6    |      |      |      |      |      |      |      |
| +                                                                  | ФТД.01           | Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий                                 |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 49   |      |      |      |
| +                                                                  | ФТД.02           | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона                            |   | 5    |  |  | 3   | 3   | 108  | 108  | 36.25  | 36.25  | 53.75  | 18  |    |    |      |      | 3    |      |      |      | 79   |      |      |      |
| Итого з.е./акад часов (без факультативов)                          |                  |                                                                                     |   |      |  |  | 240 | 240 | 8968 | 8968 | 4395.8 | 3351.8 | 3632.2 | 940 | 29 | 25 | 35.5 | 37.5 | 23.5 | 31.5 | 23.5 | 34.5 |      |      |      |      |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)              |                  |                                                                                     |   |      |  |  |     |     |      |      |        |        |        |     |    |    |      |      | 53.2 | 40.6 | 66.9 | 70.8 | 51.4 | 55.1 | 51.5 | 50.6 |
| Контактная работа(без злек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад час/нед) |                  |                                                                                     |   |      |  |  |     |     |      |      |        |        |        |     |    |    |      |      | 25.3 | 20.4 | 29.8 | 31.6 | 22.9 | 22.5 | 26.8 | 21.7 |
| з.е. на курсах (без факультативов)                                 |                  |                                                                                     |   |      |  |  |     |     |      |      |        |        |        |     | 54 |    | 73   |      | 55   |      | 58   |      |      |      |      |      |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1             | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             |
| УК-1.1           | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.                                                                                  |
| Б1.О.07          | Математика                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                                                                                                         |
| Б2.О.01          | Учебная практика                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-1.2           | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки                                                                                      |
| Б1.О.07          | Математика                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                                                                                                         |
| Б2.О.01          | Учебная практика                                                                                                                                                           |
| Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.01(У)       | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                              |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| ФТД.01           | Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий                                                                                                                         |
| ФТД.02           | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона                                                                                                                   |
| УК-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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.04.03 | 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.43          | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса                                                                                             |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                  |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная 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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                                                                                                         |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                                                                                                                   |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                      |
| УК-2.4           | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта                                                                                                         |
| Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                                                                                                          |
| Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                                                                                                             |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая 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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая 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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая 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.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                   |
| УК-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)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                               |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01(У)       | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.01          | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01(У)       | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.01          | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.01(У)       | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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    | Модуль 1. Универсальный трек                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.02          | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02.01(П)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.В.02(П)       | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.01            | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                   |
| УК-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 ряда 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                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.41       | 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.41       | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                            |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                          |
| УК-6          | 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.40       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.В.01(У)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                  |
| 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.40       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                       |
| 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.40       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.В.02(П)    | 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.40       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.40.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.В.01(У)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1.O.40       | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B1.O.40.01    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B1.O.40.02    | Мотивация и карьерная навигация                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B2.O.01.01(Y) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B2.B.01(Y)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-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                                                                                                                   |
| B1.O.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.42       | Тактическая медицина                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B1.O.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                        |
| B3.01         | 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                                                                                                      |
| B1.O.04       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.42       | Тактическая медицина                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B1.O.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта                                                                                                                                                                                                                |
| B1.O.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                        |
| B3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8          | 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.                                                                                                                                                                                  |
| B1.O.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B2.O.01.01(Y) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B2.O.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.B.01(Y)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.B.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.2        | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.                                                                                                                                                                                              |
| B1.O.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B2.O.01.01(Y) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B2.O.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.B.01(Y)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.B.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B3.01         | 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.                                                                                                                   |
| B1.O.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B2.O.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B2.B.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-8.4        | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                                        |
| B1.O.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B2.O.01.01(Y) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01(У)    | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| 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.39       | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                            |
| УК-9          | 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                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                 |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                            |
| УК-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                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                                         |
| 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.41       | Основы российской государственности                                                                                                                                                              |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                            |
| ОПК-1         | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| ОПК-1.1       | Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных                                                                                                             |
| Б1.О.18       | Физиология и этология животных                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.23       | Биотехника воспроизводства с основами акушерства                                                                                                                                                 |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                            |
| ОПК-1.2       | Определяет нормативные показатели качества сырья и продуктов животного происхождения                                                                                                             |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.О.36       | Технология первичной переработки продуктов животноводства                                                                                                                                                                                                                          |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-1.3       | Использует физиологи-биохимические методы мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.18       | Физиология и этология животных                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-1.4       | Определяет биологический статус животных                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.13       | Зоология                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.16       | Морфология животных                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-2         | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                                                |
| ОПК-2.1       | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                                            |
| Б1.О.12       | Кормопроизводство с основами ботаники                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.15       | Экология                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.25       | Кормление животных                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.О.26       | Зоогигиена                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-2.2       | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                                                                   |
| Б1.О.20       | Генетика животных                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.О.24       | Разведение животных                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.34       | Основы биотехнологии                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-2.3       | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                                                                  |
| Б1.О.37       | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.37.01    | Экономика предприятий                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.37.02    | Организация бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.37.03    | Производительность труда                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-3         | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                             |
| ОПК-3.1       | Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства                                                                                                                                        |
| Б1.О.24       | Разведение животных                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.26       | Зоогигиена                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-3.2       | Соблюдает требования природоохранного законодательства РФ для осуществления производства, переработки и хранения продукции животноводства                                                                                                                                          |
| Б1.О.15       | Экология                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-4         | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач |
| ОПК-4.1       | Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач                                                                                                                                        |
| Б1.О.07       | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.08       | Физика                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.09       | Химия                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.О.11       | Биохимия                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.О.13       | Зоология                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                              |

|               |                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4.2       | Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач                                              |
| Б1.О.26       | Зоогигиена                                                                                                                                |
| Б1.О.27       | Овцеводство и козоводство                                                                                                                 |
| Б1.О.28       | Свиноводство                                                                                                                              |
| Б1.О.29       | Скотоводство                                                                                                                              |
| Б1.О.30       | Птицеводство                                                                                                                              |
| Б1.О.31       | Коневодство                                                                                                                               |
| Б1.О.32       | Рыбоводство                                                                                                                               |
| Б1.О.33       | Пчеловодство                                                                                                                              |
| Б1.О.34       | Основы биотехнологии                                                                                                                      |
| Б1.О.35       | Основы научных исследований                                                                                                               |
| Б1.О.38       | Дополнительные отрасли животноводства                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                 |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-4.3       | Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач    |
| Б1.О.21       | Механизация и автоматизация животноводства                                                                                                |
| Б1.О.27       | Овцеводство и козоводство                                                                                                                 |
| Б1.О.28       | Свиноводство                                                                                                                              |
| Б1.О.29       | Скотоводство                                                                                                                              |
| Б1.О.30       | Птицеводство                                                                                                                              |
| Б1.О.31       | Коневодство                                                                                                                               |
| Б1.О.32       | Рыбоводство                                                                                                                               |
| Б1.О.33       | Пчеловодство                                                                                                                              |
| Б1.О.38       | Дополнительные отрасли животноводства                                                                                                     |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                 |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-5         | Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности                            |
| ОПК-5.1       | Оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства                                         |
| Б1.О.36       | Технология первичной переработки продуктов животноводства                                                                                 |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-5.2       | Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных                |
| Б1.О.24       | Разведение животных                                                                                                                       |
| Б1.О.35       | Основы научных исследований                                                                                                               |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                 |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-5.3       | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства                                      |
| Б1.О.14       | Государственные информационные системы                                                                                                    |
| Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                 |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-6         | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии                                 |
| ОПК-6.1       | Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии                          |
| Б1.О.19       | Микробиология                                                                                                                             |
| Б1.О.22       | Основы ветеринарии                                                                                                                        |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-6.2       | Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний в отрасли животноводства                                                  |
| Б1.О.19       | Микробиология                                                                                                                             |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                     |
| ОПК-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.14                              | Государственные информационные системы                                                                                                                                           |
| Б2.О.02                              | Производственная практика                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П)                        | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| 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.14                              | Государственные информационные системы                                                                                                                                           |
| Б2.О.02                              | Производственная практика                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П)                        | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ОПК-7.3                              | Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                                                                  |
| Б1.О.14                              | Государственные информационные системы                                                                                                                                           |
| Б2.О.02                              | Производственная практика                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П)                        | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| <b>Тип задач проф. деятельности:</b> | <b>производственно-технологический</b>                                                                                                                                           |
| ПК-1                                 | Способен использовать информационные ресурсы и основные приемы обработки данных для решения задач в области цифровых технологий в животноводстве                                 |
| ПК-1.1                               | Умеет анализировать базы данных и использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности                                             |
| Б1.В.01                              | Информационные технологии и базы данных в животноводстве                                                                                                                         |
| Б2.В.01(У)                           | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика                                                                                                                                                         |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ПК-1.2                               | Умеет использовать программные комплексы для решения профессиональных задач                                                                                                      |
| Б1.В.01                              | Информационные технологии и базы данных в животноводстве                                                                                                                         |
| Б1.В.03                              | Специализированное программное обеспечение в животноводстве                                                                                                                      |
| Б1.В.05                              | Инновационные технологии в кормлении животных                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика                                                                                                                                                         |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ПК-1.3                               | Владеет навыками координировать и оценивать эффективность внедрения элементов автоматизации производственных процессов, отслеживать и контролировать производственные показатели |
| Б1.В.03                              | Специализированное программное обеспечение в животноводстве                                                                                                                      |
| Б1.В.04                              | Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве                                                                                                                |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика                                                                                                                                                         |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ПК-1.4                               | Владеет навыками оформления документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства                      |
| Б1.В.01                              | Информационные технологии и базы данных в животноводстве                                                                                                                         |
| Б2.В.01(У)                           | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ПК-2                                 | Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов в кормлении и селекции животных                                                                     |
| ПК-2.1                               | Знает биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных                                                                                |
| Б1.О.24                              | Разведение животных                                                                                                                                                              |
| Б2.О.02                              | Производственная практика                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П)                        | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.02(П)                           | Технологическая практика                                                                                                                                                         |
| Б3.01                                | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                            |
| ПК-2.2                               | Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов                                                |
| Б1.О.25                              | Кормление животных                                                                                                                                                               |
| Б1.В.02                              | Кормовые добавки на основе сои в животноводстве                                                                                                                                  |
| Б1.В.06                              | Зоотехнический анализ кормов                                                                                                                                                     |
| Б2.О.02                              | Производственная практика                                                                                                                                                        |
| Б2.О.02.01(П)                        | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.01(У)                           | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                    |

|        |               |                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                           |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
| ПК-3   |               | Способен осуществлять управление технологическими процессами по производству продукции животноводства                                                              |
|        | ПК-3.1        | Умеет находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий |
|        | Б1.В.04       | Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве                                                                                                  |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Ресурсосберегающие технологии в животноводстве                                                                                                                     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология содержания и кормления в органическом животноводстве                                                                                                    |
|        | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                          |
|        | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                      |
|        | Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                           |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
| ПК-3.2 |               | Имеет навыки разработки и обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных                                                   |
|        | Б1.О.26       | Зоогигиена                                                                                                                                                         |
|        | Б1.В.05       | Инновационные технологии в кормлении животных                                                                                                                      |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Органическое животноводство                                                                                                                                        |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Содержание и кормление домашних и декоративных животных                                                                                                            |
|        | Б2.О.02       | Производственная практика                                                                                                                                          |
|        | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                      |
|        | Б2.В.02(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                           |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
| ПК - 4 |               | Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности                                       |
|        | ПК - 4.1      | Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач                                                                |
|        | Б1.О.10       | Искусственный интеллект в профессиональной деятельности                                                                                                            |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
| ПК-5   |               | Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки                                                     |
|        | ПК-5.1        | Способен использовать законодательную базу в области безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки для контроля качества                    |
|        | Б1.В.07       | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                                                                                               |
|        | Б1.В.07.01    | Организация аналитической лаборатории                                                                                                                              |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
|        | ПК-5.2        | Владеет методами оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки                                                                           |
|        | Б1.В.07       | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                                                                                               |
|        | Б1.В.07.02    | Организация бактериологической лаборатории                                                                                                                         |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
| ПК-6   |               | Способен осуществлять определение и анализ свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции         |
|        | ПК-6.1        | Способен обеспечивать безопасность сырья и готовой продукции и осуществлять лабораторный контроль их качества                                                      |
|        | Б1.В.07       | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                                                                                               |
|        | Б1.В.07.03    | Специальные методы лабораторной диагностики                                                                                                                        |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |
|        | ПК-6.2        | Владеет методами оценки качества сельскохозяйственной продукции                                                                                                    |
|        | Б1.В.07       | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                                                                                               |
|        | Б1.В.07.03    | Специальные методы лабораторной диагностики                                                                                                                        |
|        | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                              |

| Индекс     | Наименование                                                | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1         | Дисциплины (модули)                                         | УК-1.1; УК-1.2; 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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК - 4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| Б1.0       | Обязательная часть                                          | УК-1.1; УК-1.2; 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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК - 4.1                                                                         |
| Б1.0.01    | История России                                              | УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.02    | Философия                                                   | УК-5.3; УК-5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.03    | Иностранный язык                                            | УК-4.1; УК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.04    | Физическая культура и спорт                                 | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.05    | Безопасность жизнедеятельности                              | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.06    | Правоведение                                                | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.0.07    | Математика                                                  | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.08    | Физика                                                      | ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.09    | Химия                                                       | ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.10    | Искусственный интеллект в профессиональной деятельности     | ПК - 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.0.11    | Биохимия                                                    | ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.12    | Кормопроизводство с основами ботаники                       | ОПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.13    | Зоология                                                    | ОПК-1.4; ОПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.14    | Государственные информационные системы                      | ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.0.15    | Экология                                                    | УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.0.16    | Морфология животных                                         | ОПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.17    | Финансово-экономическая культура                            | УК-9.1; УК-9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.0.18    | Физиология и этология животных                              | ОПК-1.1; ОПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.19    | Микробиология                                               | ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.20    | Генетика животных                                           | ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.21    | Механизация и автоматизация животноводства                  | ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.22    | Основы ветеринарии                                          | ОПК-6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.23    | Биотехника воспроизводства с основами акушерства            | ОПК-1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.24    | Разведение животных                                         | ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ПК-2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.0.25    | Кормление животных                                          | ОПК-2.1; ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.0.26    | Зоогигиена                                                  | ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.0.27    | Овцеводство и козоводство                                   | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.28    | Свиноводство                                                | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.29    | Скотоводство                                                | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.30    | Птицеводство                                                | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.31    | Коневодство                                                 | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.32    | Рыбоводство                                                 | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.33    | Пчеловодство                                                | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.34    | Основы биотехнологии                                        | ОПК-2.2; ОПК-4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.35    | Основы научных исследований                                 | ОПК-4.2; ОПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.36    | Технология первичной переработки продуктов животноводства   | ОПК-1.2; ОПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.37    | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе | ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.37.01 | Экономика предприятий                                       | ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.37.02 | Организация бережливого производства                        | ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.37.03 | Производительность труда                                    | ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.0.38    | Дополнительные отрасли животноводства                       | ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.0.39    | Основы военной подготовки                                   | УК-8.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.0.40    | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                    | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.0.40.01 | Введение в профессиональную деятельность                    | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Б1.О.40.02       | Мотивация и карьерная навигация                                                     | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.41          | Основы российской государственности                                                 | УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б1.О.42          | Тактическая медицина                                                                | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.43          | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса      | УК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.01       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | УК-7.1; УК-7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | 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-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                               | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.01.03 | Технологии проектной деятельности                                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.02    | Модуль 2. Предпринимательский трек                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.02.03 | Технологическое предпринимательство и стартапы                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.03    | Модуль 3. Исследовательский трек                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                         | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.03.03 | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности                            | УК-1.1; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.04    | Модуль 4. Социальный трек                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                               | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                             | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.О.ДВ.02.04.03 | Обучение служением                                                                  | УК-1.1; УК-1.2; 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-1.4; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.01          | Информационные технологии и базы данных в животноводстве                            | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.02          | Кормовые добавки на основе сои в животноводстве                                     | ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.03          | Специализированное программное обеспечение в животноводстве                         | ПК-1.2; ПК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.04          | Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве                   | ПК-1.3; ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.05          | Иновационные технологии в кормлении животных                                        | ПК-1.2; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.06          | Зоотехнический анализ кормов                                                        | ПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.07          | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.07.01       | Организация аналитической лаборатории                                               | ПК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.07.02       | Организация бактериологической лаборатории                                          | ПК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.07.03       | Специальные методы лабораторной диагностики                                         | ПК-6.1; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Б1.В.ДВ.01       | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                              | ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.01.01    | Ресурсосберегающие технологии в животноводстве                                      | ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.01.02    | Технология содержания и кормления в органическом животноводстве                     | ПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.02       | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                              | ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.02.01    | Органическое животноводство                                                         | ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Б1.В.ДВ.02.02    | Содержание и кормление домашних и декоративных животных                             | ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б2 |                  | Практика                                                                            | УК-1.1; УК-1.2; 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-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
|    | Б2.О             | Обязательная часть                                                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                 |
|    | Б2.О.01          | Учебная практика                                                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | Б2.О.01.01(У)    | Ознакомительная практика                                                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О.02 | Производственная практика                                | УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|         | Б2.О.02.01(П)                                            | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б2.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | Б2.В.01(У)                                               | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | Б2.В.02(П)                                               | Технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б3      | Государственная итоговая аттестация                      | УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | Б3.01                                                    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ФТД     | Факультативы                                             | УК-1.1; УК-1.2; 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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| ФТД.01  | Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий       | УК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.02  | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | УК-1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                                                        | Семестр 1       |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      | Семестр 2       |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|-----|-----------|------|-----------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-----|-----------|------|--------|----|----|
|                                     |                                          |                                                                                     | Контроль        | Академических часов |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           | з.е. | Неделя          | Контроль | Академических часов |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           | з.е. | Неделя |    |    |
|                                     |                                          |                                                                                     |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | КПУП | СР     | КЭ  | Контр оль |      |                 |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | КПУП | СР    | КЭ  | Контр оль |      |        |    |    |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                                     |                 | 1120                |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      | 29              | 19 2/6   |                     | 984       |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        | 25 | 21 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                                     |                 | 1120                |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      | 29              |          |                     | 984       |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        | 25 |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                                     |                 | 53,2                |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          |                     | 40,6      |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                                     |                 | 120,6               |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          | 146,8               |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                     |                 | 25,3                |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          | 20,4                |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                     |                 | 25,3                |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          | 20,4                |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                                     |                 | 1,1                 |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          | 2,8                 |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                          |                                                                                     |                 | 1012                | 421,05    | 154 | 36  | 224 | 4    | 2,25 |      | 430,95 | 0,8 | 160       | 26   | 16              |          | 876                 | 416,8     | 152 | 42  | 216 | 4    | 2    |      | 313,2 | 0,8 | 146       | 22   | 18     |    |    |
| 1                                   | 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    |        |    |    |
| 2                                   | Б1.О.02                                  | Философия                                                                           |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 72                  | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 23,75 |     | 16        | 2    |        |    |    |
| 3                                   | 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    |        |    |    |
| 4                                   | Б1.О.04                                  | Физическая культура и спорт                                                         | За              | 72                  | 32,25     |     |     | 32  |      | 0,25 |      | 23,75  |     | 16        | 2    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 5                                   | Б1.О.05                                  | Безопасность жизнедеятельности                                                      | За              | 72                  | 34,25     | 16  | 10  | 8   |      | 0,25 |      | 21,75  |     | 16        | 2    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 6                                   | Б1.О.06                                  | Правоведение                                                                        |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 72                  | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 23,75 |     | 16        | 2    |        |    |    |
| 7                                   | Б1.О.07                                  | Математика                                                                          | Эк              | 108                 | 34,4      | 16  |     | 16  | 2    |      |      | 57,6   | 0,4 | 16        | 3    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 8                                   | Б1.О.08                                  | Физика                                                                              |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 108                 | 42,25     | 16  | 10  | 16  |      | 0,25 |      | 49,75 |     | 16        | 3    |        |    |    |
| 9                                   | Б1.О.09                                  | Химия                                                                               | Эк              | 144                 | 60,4      | 16  | 10  | 32  | 2    |      |      | 67,6   | 0,4 | 16        | 4    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 10                                  | Б1.О.13                                  | Зоология                                                                            | За              | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 59,75  |     | 16        | 3    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 11                                  | Б1.О.14                                  | Государственные информационные системы                                              |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 59,75 |     | 16        | 3    |        |    |    |
| 12                                  | Б1.О.15                                  | Экология                                                                            | За              | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 59,75  |     | 16        | 3    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 13                                  | Б1.О.16                                  | Морфология животных                                                                 |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      | 53,75 |     | 18        | 3    |        |    |    |
| 14                                  | Б1.О.17                                  | Финансово-экономическая культура                                                    |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | За       | 72                  | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 23,75 |     | 16        | 2    |        |    |    |
| 15                                  | Б1.О.39                                  | Основы военной подготовки                                                           | ЗаО             | 108                 | 72,25     | 26  |     | 46  |      | 0,25 |      | 19,75  |     | 16        | 3    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 16                                  | Б1.О.40                                  | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                            | За              | 72                  | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 23,75  |     | 16        | 2    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 17                                  | Б1.О.40.01                               | Введение в профессиональную деятельность                                            | За              | 72                  | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      | 23,75  |     | 16        | 2    |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| 18                                  | Б1.О.41                                  | Основы российской государственности                                                 |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 | ЗаО      | 108                 | 64,25     | 22  |     | 42  |      | 0,25 |      | 27,75 |     | 16        | 3    |        |    |    |
| 19                                  | 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         |      |        |    |    |
| 20                                  | 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         |      |        |    |    |
| 21                                  | 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         |      |        |    |    |
| ПРАКТИКИ                            |                                          | (План)                                                                              |                 | 108                 | 72        |     |     |     |      |      | 72   | 36     |     | 3         | 2    |                 |          | 108                 | 72        |     |     |     |      |      | 72   | 36    |     | 3         | 2    |        |    |    |
| Б2.О.01.01(У)                       |                                          | Ознакомительная практика                                                            |                 | 108                 | 72        |     |     |     |      |      | 72   | 36     |     | 3         | 2    |                 | За       | 108                 | 72        |     |     |     |      |      | 72   | 36    |     | 3         | 2    |        |    |    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          | (План)                                                                              |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      |                 |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                                                     | Эк(2) За(8) ЗаО |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      | Эк(2) За(8) ЗаО |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      |        |    |    |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                                     |                 |                     |           |     |     |     |      |      |      |        |     |           |      | 5/6             |          |                     |           |     |     |     |      |      |      |       |     |           |      | 9      |    |    |

| №                                   | Индекс           | Наименование                                                                        | Контроль | Семестр 3           |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      | Неделя                    | Контроль | Семестр 4           |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           | Неделя                    |      |      |        |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----------|------|---------------------------|----------|---------------------|-----------|-------|-----|----|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|-----------|---------------------------|------|------|--------|
|                                     |                  |                                                                                     |          | Академических часов |           |     |     |     |       |      |       |     |           | з.е. |                           |          | Академических часов |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           | з.е. |      |        |
|                                     |                  |                                                                                     |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Кон с | КЗ   | СР    | КЗ  | Контр оль |      |                           |          | Всего               | Кон такт. | Лек   | Лаб | Пр | Кон с | КЗ   | КН КР | КПУ П | ПП ПЗ | ППП УП | СР    | КЗ  | Контр оль |                           |      |      |        |
| ИТОГО (с факультативами)            |                  |                                                                                     |          | 1362                |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      | 35,5                      | 19 1/6   |                     | 1434      |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      | 37,5 | 21 1/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                  |                                                                                     |          | 1362                |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      | 35,5                      |          |                     | 1434      |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      | 37,5 |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)    |                  | ОП, факультативы (в период ТО)                                                      |          | 66,9                |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          | 70,8                |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
|                                     |                  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                               |          | 111,1               |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          | 73,1                |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
|                                     |                  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                 |          | 2,9                 |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          | 3,8                 |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| дисциплины (модули)                 |                  |                                                                                     |          | 1362                | 568,1     | 204 | 90  | 262 | 8     | 2,5  | 591,9 | 1,6 | 202       | 35,5 | ТО: 17<br>1/3<br>Э: 1 5/6 | 1218     | 553,6               | 154       | 112   | 264 | 8  | 1     | 9    |       | 4     |       | 556,4  | 1,6   | 108 | 31,5      | ТО: 15<br>2/3<br>Э: 1 1/2 |      |      |        |
| 1                                   | Б1.О.10          | Искусственный интеллект в профессиональной деятельности                             | За       | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |       | 0,25 | 59,75 |     | 16        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 2                                   | Б1.О.11          | Биохимия                                                                            | За       | 108                 | 46,25     | 18  | 10  | 18  |       | 0,25 | 43,75 |     | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 3                                   | Б1.О.12          | Кормопроизводство с основами ботаники                                               | Эк       | 108                 | 56,4      | 18  | 18  | 18  | 2     |      | 33,6  | 0,4 | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 4                                   | Б1.О.18          | Физиология и этология животных                                                      | Эк       | 108                 | 48,4      | 18  | 10  | 18  | 2     |      | 41,6  | 0,4 | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 5                                   | Б1.О.19          | Микробиология                                                                       | За       | 108                 | 36,25     | 18  | 18  |     |       | 0,25 | 53,75 |     | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 6                                   | Б1.О.20          | Генетика животных                                                                   | Эк       | 216                 | 74,4      | 36  | 18  | 18  | 2     |      | 123,6 | 0,4 | 18        | 6    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 7                                   | Б1.О.22          | Основы ветеринарии                                                                  | За       | 108                 | 54,25     | 18  |     | 36  |       | 0,25 | 35,75 |     | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 8                                   | Б1.О.23          | Биотехника воспроизводства с основами акушерства                                    | Эк       | 144                 | 66,4      | 18  | 10  | 36  | 2     |      | 59,6  | 0,4 | 18        | 4    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 9                                   | Б1.О.24          | Разведение животных                                                                 |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 10                                  | Б1.О.25          | Кормление животных                                                                  |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | Эк КР    | 252                 | 101,4     | 32    | 32  | 32 | 2     |      | 3     |       |       |        | 134,6 | 0,4 | 16        | 7                         |      |      |        |
| 11                                  | Б1.О.26          | Зоогигиена                                                                          |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | Эк КР    | 288                 | 133,4     | 32    | 32  | 64 | 2     |      | 3     |       |       |        | 138,6 | 0,4 | 16        | 8                         |      |      |        |
| 12                                  | Б1.О.28          | Свиноводство                                                                        |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | Эк КР    | 252                 | 105,4     | 32    | 32  | 32 | 2     |      | 3     |       | 4     |        | 130,6 | 0,4 | 16        | 7                         |      |      |        |
| 13                                  | Б1.О.33          | Пчеловодство                                                                        | За       | 72                  | 24,25     | 12  | 6   | 6   |       | 0,25 | 29,75 |     | 18        | 2    |                           |          | За                  | 108       | 48,25 | 16  | 16 | 16    |      | 0,25  |       |       |        | 43,75 |     | 16        | 3                         |      |      |        |
| 14                                  | Б1.О.42          | Тактическая медицина                                                                | За       | 18                  | 14,25     | 6   |     | 8   |       | 0,25 | 3,75  |     |           | 0,5  |                           |          | За                  | 18        | 14,25 | 6   |    | 8     |      | 0,25  |       |       |        | 3,75  |     |           | 0,5                       |      |      |        |
| 15                                  | 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         |                           |      |      |        |
| 16                                  | 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         |                           |      |      |        |
| 17                                  | 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         |                           |      |      |        |
| 18                                  | Б1.О.ДВ.02.01    | Модуль 1. Универсальный трек                                                        | За       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 | 53,75 |     | 18        | 3    |                           |          | За                  | 108       | 36,25 | 18  |    | 18    |      | 0,25  |       |       |        | 53,75 |     | 18        | 3                         |      |      |        |
| 19                                  | Б1.О.ДВ.02.01.01 | Лидерство и формирование команды                                                    | За       | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |       | 0,25 | 53,75 |     | 18        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 20                                  | Б1.О.ДВ.02.01.02 | Диджитал коммуникации                                                               |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | За       | 108                 | 36,25     | 18    |     | 18 |       | 0,25 |       |       |       |        | 53,75 |     | 18        | 3                         |      |      |        |
| 21                                  | Б1.О.ДВ.02.02    | Модуль 2. Предпринимательский трек                                                  | За       | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |       | 0,25 | 59,75 |     | 16        | 3    |                           |          | За                  | 108       | 32,25 | 16  |    | 16    |      | 0,25  |       |       |        | 59,75 |     | 16        | 3                         |      |      |        |
| 22                                  | Б1.О.ДВ.02.02.01 | Командообразование и акселерация проектов                                           | За       | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |       | 0,25 | 59,75 |     | 16        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 23                                  | Б1.О.ДВ.02.02.02 | Деловые коммуникации                                                                |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | За       | 108                 | 32,25     | 16    |     | 16 |       | 0,25 |       |       |       |        | 59,75 |     | 16        | 3                         |      |      |        |
| 24                                  | Б1.О.ДВ.02.03    | Модуль 3. Исследовательский трек                                                    | За       | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |       | 0,25 | 77,75 |     | 10        | 3    |                           |          | За                  | 108       | 20,25 | 10  |    | 10    |      | 0,25  |       |       |        | 77,75 |     | 10        | 3                         |      |      |        |
| 25                                  | Б1.О.ДВ.02.03.01 | Технологии групповой работы                                                         | За       | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |       | 0,25 | 77,75 |     | 10        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 26                                  | Б1.О.ДВ.02.03.02 | Основы научных коммуникаций                                                         |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | За       | 108                 | 20,25     | 10    |     | 10 |       | 0,25 |       |       |       |        | 77,75 |     | 10        | 3                         |      |      |        |
| 27                                  | Б1.О.ДВ.02.04    | Модуль 4. Социальный трек                                                           | За       | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |       | 0,25 | 77,75 |     | 10        | 3    |                           |          | За                  | 108       | 20,25 | 10  |    | 10    |      | 0,25  |       |       |        | 77,75 |     | 10        | 3                         |      |      |        |
| 28                                  | Б1.О.ДВ.02.04.01 | Психология социального взаимодействия                                               | За       | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |       | 0,25 | 77,75 |     | 10        | 3    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 29                                  | Б1.О.ДВ.02.04.02 | Социальные коммуникации                                                             |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | За       | 108                 | 20,25     | 10    |     | 10 |       | 0,25 |       |       |       |        | 77,75 |     | 10        | 3                         |      |      |        |
| 30                                  | Б1.В.07          | Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа                | За(2)    | 72                  | 28,5      | 8   |     | 20  |       | 0,5  | 27,5  |     | 16        | 2    |                           |          | Эк                  | 108       | 56,4  | 18  |    | 36    | 2    |       |       |       |        | 33,6  | 0,4 | 18        | 3                         |      |      |        |
| 31                                  | Б1.В.07.01       | Организация аналитической лаборатории                                               | За       | 36                  | 14,25     | 4   |     | 10  |       | 0,25 | 13,75 |     | 8         | 1    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 32                                  | Б1.В.07.02       | Организация бактериологической лаборатории                                          | За       | 36                  | 14,25     | 4   |     | 10  |       | 0,25 | 13,75 |     | 8         | 1    |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| 33                                  | Б1.В.07.03       | Специальные методы лабораторной диагностики                                         |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | Эк       | 108                 | 56,4      | 18    |     | 36 | 2     |      |       |       |       |        | 33,6  | 0,4 | 18        | 3                         |      |      |        |
| ПРАКТИКИ                            |                  | (План)                                                                              |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          | 216                 | 144       |       |     |    |       |      | 36    |       | 108   | 72     |       | 6   | 4         |                           |      |      |        |
| Б2.В.01(У)                          |                  | Общепрофессиональная практика                                                       |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           | За       | 216                 | 144       |       |     |    |       |      | 36    |       | 108   | 72     |       | 6   | 4         |                           |      |      |        |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                  |                                                                                     | (План)   |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                  |                                                                                     |          | Эк(4) За(10)        |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      |                           |          | Эк(4) За(5) КР(3)   |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     |           |                           |      |      |        |
| КАНИКУЛЫ                            |                  |                                                                                     |          |                     |           |     |     |     |       |      |       |     |           |      | 1                         |          |                     |           |       |     |    |       |      |       |       |       |        |       |     | 8 5/6     |                           |      |      |        |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                             | Семестр 5 |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        | Семестр 6                 |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|-----|----------------|--------|---------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|------|------|-------|-------|------|--------|------|----------------------|----------|--|
|                                     |                                          |                                                          | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     | з.е.           | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       | з.е. | Неделя |      |                      |          |  |
|                                     |                                          |                                                          |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | КЗ   | КНКР | ПППЗ | СР     | КЭ  |                |        |                           | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КЗ   | КНКР | КППП  | ППП   |      |        | СР   | КЭ                   | Контроль |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                          |           | 1062                |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                | 29,5   | 19 2/6                    |                     | 1134  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        | 31,5 | 21 2/6               |          |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                          |           | 846                 |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                | 23,5   |                           |                     | 1134  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        | 31,5 |                      |          |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                          |           | 51,4                |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     | 55,1  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                          |           | 83,5                |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     | 27,2  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                          |           | 22,7                |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     | 22,5  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                          |           | 22,9                |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     | 22,5  |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                          |           |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                          |                                                          |           | 1062                | 466,05    | 198 | 60  | 194 | 4    | 2,25 | 3    | 4    | 415,95 | 0,8 | 180            | 29,5   | ТО: 17<br>1/6<br>Э: 2 1/6 | 486                 | 188,7 | 78        | 24  | 76  | 6  | 0,5  | 3    |      |       | 271,3 | 1,2  | 26     | 13,5 | ТО: 8<br>1/3<br>Э: 1 |          |  |
| 1                                   | Б1.О.21                                  | Механизация и автоматизация животноводства               | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 2                                   | Б1.О.27                                  | Овцеводство и козоводство                                | Эк        | 108                 | 56,4      | 18  | 18  | 18  | 2    |      |      |      | 33,6   | 0,4 | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 3                                   | Б1.О.28                                  | Свиноводство                                             | Эк КР     | 108                 | 77,4      | 18  | 18  | 36  | 2    |      | 3    |      | 12,6   | 0,4 | 18             | 3      |                           | Эк КР               | 144   | 59,4      | 18  | 12  | 24 | 2    |      | 3    |       | 78,6  | 0,4  | 6      | 4    |                      |          |  |
| 4                                   | Б1.О.29                                  | Скотоводство                                             | За        | 108                 | 54,25     | 36  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 35,75  |     | 18             | 3      |                           | Эк                  | 108   | 50,4      | 24  | 12  | 12 | 2    |      |      |       | 51,6  | 0,4  | 6      | 3    |                      |          |  |
| 5                                   | Б1.О.30                                  | Птицеводство                                             | За        | 108                 | 58,25     | 18  | 18  | 18  |      | 0,25 |      | 4    | 31,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 6                                   | Б1.О.32                                  | Рыбоводство                                              | За        | 72                  | 24,25     | 12  | 6   | 6   |      | 0,25 |      |      | 29,75  |     | 18             | 2      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 7                                   | Б1.О.42                                  | Тактическая медицина                                     | За        | 18                  | 14,25     | 6   |     | 8   |      | 0,25 |      |      | 3,75   |     | 0,5            |        |                           | За                  | 18    | 14,25     | 6   |     | 8  |      | 0,25 |      |       | 3,75  |      | 0,5    |      |                      |          |  |
| 8                                   | Б1.О.ДВ.02.01                            | Модуль 1. Универсальный трек                             | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 9                                   | Б1.О.ДВ.02.01.03                         | Технологии проектной деятельности                        | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 10                                  | Б1.О.ДВ.02.02                            | Модуль 2. Предпринимательский трек                       | За        | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      |      | 59,75  |     | 16             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 11                                  | Б1.О.ДВ.02.02.03                         | Технологическое предпринимательство и стартапы           | За        | 108                 | 32,25     | 16  |     | 16  |      | 0,25 |      |      | 59,75  |     | 16             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 12                                  | Б1.О.ДВ.02.03                            | Модуль 3. Исследовательский трек                         | За        | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |      | 0,25 |      |      | 77,75  |     | 10             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 13                                  | Б1.О.ДВ.02.03.03                         | Основы научно-исследовательской и проектной деятельности | За        | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |      | 0,25 |      |      | 77,75  |     | 10             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 14                                  | Б1.О.ДВ.02.04                            | Модуль 4. Социальный трек                                | За        | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |      | 0,25 |      |      | 77,75  |     | 10             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 15                                  | Б1.О.ДВ.02.04.03                         | Обучение служением                                       | За        | 108                 | 20,25     | 10  |     | 10  |      | 0,25 |      |      | 77,75  |     | 10             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 16                                  | Б1.В.01                                  | Информационные технологии и базы данных в животноводстве | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 17                                  | Б1.В.02                                  | Кормовые добавки на основе сои в животноводстве          |           |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        | Эк                        | 108                 | 28,4  | 12        |     | 14  | 2  |      |      |      | 71,6  | 0,4   | 8    | 3      |      |                      |          |  |
| 18                                  | Б1.В.05                                  | Инновационные технологии в кормлении животных            |           |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        | За                        | 108                 | 36,25 | 18        |     | 18  |    | 0,25 |      |      | 65,75 |       | 6    | 3      |      |                      |          |  |
| 19                                  | ФТД.01                                   | Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий      | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| 20                                  | ФТД.02                                   | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | За        | 108                 | 36,25     | 18  |     | 18  |      | 0,25 |      |      | 53,75  |     | 18             | 3      |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                          |                                                          | (План)    |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           | 648                 | 528   |           |     |     |    |      | 24   | 504  | 120   |       |      | 18     | 12   |                      |          |  |
|                                     | Б2.О.02.01(П)                            | Общепрофессиональная практика                            |           |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        | За                        | 648                 | 528   |           |     |     |    |      | 24   | 504  | 120   |       |      | 18     | 12   |                      |          |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                          | (План)    |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     |                |        |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                          |           | Эк(2) За(9) КР      |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     | Эк(3) За(3) КР |        |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      |       |       |      |        |      |                      |          |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                          |           |                     |           |     |     |     |      |      |      |      |        |     | 1              |        |                           |                     |       |           |     |     |    |      |      |      | 8 2/6 |       |      |        |      |                      |          |  |

| №                                          |                                          | Индекс                                                                         | Наименование | Контроль    | Семестр 7           |           |     |     |     |       |       |        |     |           | з.е.        | Неделя | Контроль | Семестр 8           |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      | з.е.            | Неделя |      |        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|-----|-----------|-------------|--------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|-----|-----------|------|-----------------|--------|------|--------|
|                                            |                                          |                                                                                |              |             | Академических часов |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          | Академических часов |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
|                                            |                                          |                                                                                |              |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Кон с | КЗ    | СР     | КЗ  | Контр оль |             |        |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   | Конс | КЗ   | КВ    | КПП П | ППП ПЗ | ППП ПП | СР     | КЗ  | Контр оль |      |                 |        |      |        |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                          |                                                                                |              |             | 846                 |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | 23,5   | 16 1/6   |                     | 1242      |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        | 34,5 | 23 5/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                          |                                                                                |              |             | 846                 |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | 23,5   |          |                     | 1242      |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        | 34,5 |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)           | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                                |              |             | 51,5                |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
|                                            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                                |              |             | 57,8                |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
|                                            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                |              |             | 26,8                |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
|                                            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                                |              |             | 26,8                |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
|                                            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                                |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |                                          |                                                                                |              |             | 846                 | 375,45    | 150 | 14  | 202 | 6     | 2,25  | 346,55 | 1,2 | 124       | 23,5        | 14     |          | 486                 | 195,55    | 72  | 40  | 74   | 4    | 0,75 |       |       | 4      |        | 260,45 | 0,8 | 30        | 13,5 | ТО: 9<br>Э: 5/6 |        |      |        |
| 1                                          | Б1.О.31                                  | Коневодство                                                                    | Эк           | 108         | 58,4                | 28        | 14  | 14  | 2   |       | 35,6  | 0,4    | 14  | 3         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 2                                          | Б1.О.34                                  | Основы биотехнологии                                                           | За           | 72          | 46,25               | 22        |     | 24  |     | 0,25  | 11,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 3                                          | Б1.О.35                                  | Основы научных исследований                                                    | За           | 72          | 30,25               | 10        |     | 20  |     | 0,25  | 27,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 4                                          | Б1.О.36                                  | Технология первичной переработки продуктов животноводства                      |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | Эк     | 144      | 72,4                | 20        | 20  | 30  | 2    |      |      |       |       | 61,6   | 0,4    | 10     | 4   |           |      |                 |        |      |        |
| 5                                          | Б1.О.37                                  | Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе                    | Эк За(2)     | 144         | 66,9                | 32        |     | 32  | 2   | 0,5   | 63,1  | 0,4    | 14  | 4         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 6                                          | Б1.О.37.01                               | Экономика предприятий                                                          | Эк           | 72          | 34,4                | 16        |     | 16  | 2   |       | 23,6  | 0,4    | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 7                                          | Б1.О.37.02                               | Организация бережливого производства                                           | За           | 36          | 16,25               | 8         |     | 8   |     | 0,25  | 19,75 |        |     | 1         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 8                                          | Б1.О.37.03                               | Производительность труда                                                       | За           | 36          | 16,25               | 8         |     | 8   |     | 0,25  | 19,75 |        |     | 1         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 9                                          | Б1.О.38                                  | Дополнительные отрасли животноводства                                          |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | Эк     | 144      | 56,4                | 20        |     | 30  | 2    |      |      | 4     |       | 77,6   | 0,4    | 10     | 4   |           |      |                 |        |      |        |
| 10                                         | Б1.О.40                                  | Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие                                       | За           | 72          | 20,25               | 4         |     | 16  |     | 0,25  | 39,75 |        | 12  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 11                                         | Б1.О.40.02                               | Мотивация и карьерная навигация                                                | За           | 72          | 20,25               | 4         |     | 16  |     | 0,25  | 39,75 |        | 12  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 12                                         | Б1.О.42                                  | Тактическая медицина                                                           | За           | 18          | 14,25               | 6         |     | 8   |     | 0,25  | 3,75  |        |     | 0,5       |             | За     | 18       | 14,25               | 6         |     | 8   |      | 0,25 |      |       | 3,75  |        |        |        | 0,5 |           |      |                 |        |      |        |
| 13                                         | Б1.О.43                                  | Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | За     | 72       | 22,25               | 16        |     | 6   |      | 0,25 |      |       | 49,75 |        |        |        | 2   |           |      |                 |        |      |        |
| 14                                         | Б1.В.03                                  | Специализированное программное обеспечение в животноводстве                    | Эк           | 108         | 44,4                | 14        |     | 28  | 2   |       | 49,6  | 0,4    | 14  | 3         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 15                                         | Б1.В.04                                  | Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве              |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | За     | 108      | 30,25               | 10        | 20  |     | 0,25 |      |      | 67,75 |       | 10     | 3      |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 16                                         | Б1.В.06                                  | Зоотехнический анализ кормов                                                   | За           | 108         | 42,25               | 14        |     | 28  |     | 0,25  | 51,75 |        | 14  | 3         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 17                                         | Б1.В.ДВ.01.01                            | Ресурсосберегающие технологии в животноводстве                                 | За           | 72          | 28,25               | 10        |     | 18  |     | 0,25  | 29,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 18                                         | Б1.В.ДВ.01.02                            | Технология содержания и кормления в органическом животноводстве                | За           | 72          | 28,25               | 10        |     | 18  |     | 0,25  | 29,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 19                                         | Б1.В.ДВ.02.01                            | Органическое животноводство                                                    | За           | 72          | 24,25               | 10        |     | 14  |     | 0,25  | 33,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| 20                                         | Б1.В.ДВ.02.02                            | Содержание и кормление домашних и декоративных животных                        | За           | 72          | 24,25               | 10        |     | 14  |     | 0,25  | 33,75 |        | 14  | 2         |             |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| ПРАКТИКИ (План)                            |                                          |                                                                                |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           |             | 540    | 440      |                     |           |     |     | 20   |      | 420  | 100   |       |        | 15     | 10     |     |           |      |                 |        |      |        |
| Б2.В.02(П)                                 |                                          | Технологическая практика                                                       |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           | За          | 540    | 440      |                     |           |     |     | 20   |      | 420  | 100   |       |        | 15     | 10     |     |           |      |                 |        |      |        |
| 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(3) За(9) |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           | Эк(2) За(4) |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     |           |      |                 |        |      |        |
| КАНИКУЛЫ                                   |                                          |                                                                                |              |             |                     |           |     |     |     |       |       |        |     |           | 1           |        |          |                     |           |     |     |      |      |      |       |       |        |        |        |     | 9         |      |                 |        |      |        |

|      |                                                                                   | Итого                                   |        |               |      |        |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|      |                                                                                   | Баз. %                                  | Вар. % | ДВ(от Вар. )% | з.е. |        |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |  |
|      |                                                                                   |                                         |        |               | Мин. | Макс.  | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |        |               | 246  | 246    | 246    | 54     | 29     | 25     | 73     | 35.5   | 37.5   | 61     | 29.5   | 31.5   | 58     | 23.5   | 34.5   |  |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |        |               | 240  | 240    | 240    | 54     | 29     | 25     | 73     | 35.5   | 37.5   | 55     | 23.5   | 31.5   | 58     | 23.5   | 34.5   |  |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 86%                                     | 14%    | 14.8%         | 189  | 189    | 189    | 48     | 26     | 22     | 67     | 35.5   | 31.5   | 37     | 23.5   | 13.5   | 37     | 23.5   | 13.5   |  |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               | 162  | 162    | 162    | 48     | 26     | 22     | 62     | 33.5   | 28.5   | 28     | 20.5   | 7.5    | 24     | 13.5   | 10.5   |  |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               | 27   | 27     | 27     |        |        |        | 5      | 2      | 3      | 9      | 3      | 6      | 13     | 10     | 3      |  |
| Б2   | Практика                                                                          | 53%                                     | 47%    | 0%            | 45   | 45     | 45     | 6      | 3      | 3      | 6      |        | 6      | 18     |        | 18     | 15     |        | 15     |  |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               | 24   | 24     | 24     | 6      | 3      | 3      |        |        |        | 18     |        | 18     |        |        |        |  |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               | 21   | 21     | 21     |        |        |        | 6      |        | 6      |        |        |        | 15     |        | 15     |  |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |        |               | 6    | 6      | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |  |
| ФТД  | Факультативы                                                                      |                                         |        |               | 6    | 6      | 6      |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |        |        |        |        |  |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |      |        | 55.1   | -      | 53.2   | 40.6   | -      | 66.9   | 70.8   | -      | 51.4   | 55.1   | -      | 51.5   | 50.6   |  |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |      |        | 83.3   | -      | 120.6  | 146.8  | -      | 111.1  | 73.1   | -      | 83.5   | 27.2   | -      | 57.8   | 37     |  |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |        |               |      |        | 25.4   | -      | 25.3   | 20.4   | -      | 29.8   | 31.6   | -      | 22.9   | 22.5   | -      | 26.8   | 21.7   |  |
|      |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |        |               |      |        | 1.6    | -      | 1.1    | 2.8    | -      | 2.9    | 3.8    | -      |        |        | -      |        |        |  |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |        |               |      |        | 3112.8 | -      | 421.05 | 416.8  | -      | 568.1  | 553.6  | -      | 393.55 | 188.7  | -      | 375.45 | 195.55 |  |
|      |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |        |               |      |        | 175    | -      | 16.25  | 50.25  | -      | 50.25  | 58.25  | -      |        |        | -      |        |        |  |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |        |               |      |        | 1256   | -      | 72     | 72     | -      |        | 144    | -      |        | 528    | -      |        | 440    |  |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |        |               |      |        | 27     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 27     |  |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |        |               |      |        | 72.5   | -      |        |        | -      |        |        | -      | 72.5   |        | -      |        |        |  |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |        |               |      |        | 4468.3 | -      | 493.05 | 488.8  | -      | 568.1  | 697.6  | -      | 466.05 | 716.7  | -      | 375.45 | 662.55 |  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |               |      |        | 4      | 2      | 2      | 8      | 4      | 4      | 5      | 2      | 3      | 5      | 3      | 2      |        |  |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |        |               |      |        | 16     | 8      | 8      | 15     | 10     | 5      | 10     | 7      | 3      | 13     | 9      | 4      |        |  |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |        |               |      |        | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |        |               |      |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        |  |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |        |               |      |        | 38.49% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |        |               |      | 77.5%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |        |               |      | 43.65% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |