

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.10.2022 12:43:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ

Приказ ректора № 400-3  
"01" июля 2022 г.

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 12 от 23.06.2022

по программе аспирантуры

4.1.1.

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Кафедра: Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии

Факультет: Агрономический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

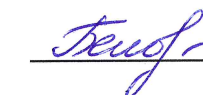
Проректор по учебной работе

 / Н.И. Клостер/

Проректор по научной работе и инновациям

 / А.Ф. Дорофеев/

Начальник отдела подготовки и аттестации  
научно-педагогических кадров

 / Г.А. Белова/

### Календарный учебный график

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

### Сводные данные

|   | Дисциплины (модули)      | 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     |        |
|   | Дисциплины (модули)      | 4             | 12     | 16        | 4 4/6         |        | 4 4/6     |               |        |           | 4             |        | 4         | 24 4/6 |
| П   | Практика                 |               |        |           | 1 2/6         |        | 1 2/6     |               |        |           |               |        |           | 1 2/6  |
| Н   | Научный компонент        | 11            | 13     | 24        | 9             | 26     | 35        | 16            | 26     | 42        | 11            | 18     | 29        | 130    |
| Э   | Промежуточная аттестация | 2             | 2      | 4         | 2             | 1      | 3         | 1             | 1      | 2         | 2             | 1      | 3         | 12     |
| Г   | Итоговая аттестация      |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               | 8      | 8         | 8      |
| К   | Каникулы                 | 2             | 6      | 8         | 2             | 6      | 8         | 2             | 6      | 8         | 2             | 6      | 8         | 32     |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                          | более 39 нед. |        |           | более 39 нед. |        |           | более 39 нед. |        |           | более 39 нед. |        |           |        |
| Итого   |                          | 19            | 33     | <b>52</b> | 19            | 33     | <b>52</b> | 19            | 33     | <b>52</b> | 19            | 33     | <b>52</b> | 208    |
| Аспирантов  |                          |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               |        |           |        |
| Сдающих канд. экз.  |                          |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               |        |           |        |
| Соискателей с руков.  |                          |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               |        |           |        |
| Изучающих ФД  |                          |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               |        |           |        |
| Групп   |                          |               |        |           |               |        |           |               |        |           |               |        |           |        |



| Считает в плане   | Индекс     | Наименование   | Форма контроля |             | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |       |       |           | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра   |  |              |  |  |
|---|------------|--|----------------|-------------|------------|------|-------------------|----------|------------|-------|-------|-----------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|--|--------------|--|--|
|   |            |  | Экзамен        | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд.  | СР    | Конт роль | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | Код  | Наименование |  |  |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |  |                |             |            |      | 207               | 207      | 7452       | 7452  | 200   | 200       | 7252   |      | 18     | 21   | 15     | 40.5 | 25.5   | 40.5 | 18   | 28.5   |              |  |  |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |  |                |             |            |      | 180               | 180      | 6480       | 6480  | 177   | 177       | 6303   |      | 16.5   | 18   | 12     | 37.5 | 21     | 36   | 13.5   | 25.5   |              |  |  |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  |                |             | 180        | 180  | 6480              | 6480     | 177        | 177   | 6303  |           | 16.5   | 18   | 12     | 37.5 | 21     | 36   | 13.5   | 25.5 | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |            |  |                |             |            |      | 15                | 15       | 540        | 540   | 15    | 15        | 525    |      | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 3    | 3      | 3    | 1.5  |  |              |  |  |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |                |             | 15         | 15   | 540               | 540      | 15         | 15    | 525   |           | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 3    | 3      | 3    | 1.5    | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |  |              |  |  |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |  |                |             |            |      | 12                | 12       | 432        | 432   | 8     | 8         | 424    |      | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.5  | 1.5  |  |              |  |  |
| +   | 1.3.1      | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  |                | 12345678    | 12         | 12   | 432               | 432      | 8          | 8     | 424   |           | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.5  | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |  |                |             |            |      | 21                | 21       | 756        | 756   | 193.5 | 193.5     | 423.5  | 139  | 6      | 3    | 7      |      |        |      | 5  |  |              |  |  |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |             |            |      | 14                | 14       | 504        | 504   | 186   | 186       | 284    | 34   | 5      | 2    | 3      |      |        |      | 4  |  |              |  |  |
| +   | 2.1.1      | История и философия науки  |                |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 40         | 40    | 64    | 4         | 3      |      |        |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык   |                |             | 4          | 4    | 144               | 144      | 54         | 54    | 77    | 13        | 2      | 2    |        |      |        |      |        |      | 15   | Иностранных языков   |              |  |  |
| +   | 2.1.3      | Общее земледелие и растениеводство   |                |             | 4          | 4    | 144               | 144      | 60         | 60    | 76    | 8         |        |      |        |      |        |      | 4      |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| +   | 2.1.4      | <b>Элективные дисциплины</b>   |                |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 32         | 32    | 67    | 9         |        |      | 3      |      |        |      |        |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.1.4.1    | Педагогика и психология высшей школы   |                |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 32         | 32    | 67    | 9         |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| -   | 2.1.4.2    | Методология подготовки и написания научной работы  |                |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 32         | 32    | 67    | 9         |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| +   | 2.1.5(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>   |                |             | 7          | 6    | 6                 | 216      | 216        | 24.5  | 24.5  | 191.5     |        |      |        |      |        |      | 6      |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.1.5.1(Ф) | Деловой иностранный язык   |                |             | 7          | 3    | 3                 | 108      | 108        | 12.25 | 12.25 | 95.75     |        |      |        |      |        |      | 3      |      | 15   | Иностранных языков   |              |  |  |
| +   | 2.1.5.2(Ф) | Формирование softskills компетенций специалиста  |                |             | 3          | 3    | 108               | 108      | 12.25      | 12.25 | 95.75 |           |        |      |        |      |        |      | 3      |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |             |            |      | 2                 | 2        | 72         | 72    | 4     | 4         | 68     |      |        |      | 2      |      |        |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.2.1      | <b>Элективные практики</b>   |                |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 4          | 4     | 68    |           |        |      | 2      |      |        |      |        |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.2.1.1(П) | Педагогическая практика  |                |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 4          | 4     | 68    |           |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| -   | 2.2.1.2(П) | Научно-исследовательская практика  |                |             | 2          | 2    | 72                | 72       | 4          | 4     | 68    |           |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |  |                |             |            |      | 5                 | 5        | 180        | 180   | 3.5   | 3.5       | 71.5   | 105  | 1      | 1    | 2      |      |        |      | 1  |  |              |  |  |
| +   | 2.3.1      | Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"   | 1              |             | 1          | 1    | 36                | 36       | 1          | 1     |       | 35        | 1      |      |        |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| +   | 2.3.2      | Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"  | 2              |             | 1          | 1    | 36                | 36       | 1          | 1     |       | 35        | 1      |      |        |      |        |      |        |      | 15   | Иностранных языков   |              |  |  |
| +   | 2.3.3      | Кандидатский экзамен по дисциплине "Общее земледелие и растениеводство"  | 7              |             | 1          | 1    | 36                | 36       | 1          | 1     |       | 35        |        |      |        |      |        |      | 1      |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| +   | 2.3.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.3.4.1    | Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"   |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| -   | 2.3.4.2    | Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"  |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      | 21   | Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин            |              |  |  |
| +   | 2.3.5      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>  |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      |  |  |              |  |  |
| +   | 2.3.5.1    | Зачет по педагогической практике   |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| -   | 2.3.5.2    | Зачет по научно-исследовательской практике   |                |             | 3          | 1    | 1                 | 36       | 36         | 0.25  | 0.25  | 35.75     |        |      | 1      |      |        |      |        |      | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |            |  |                |             |            |      | 12                | 12       | 432        | 432   |       |           | 432    |      |        |      |        |      |        | 12   |  |  |              |  |  |
| +   | 3.1        | Итоговая аттестация  |                |             | 12         | 12   | 432               | 432      |            |       | 432   |           |        |      |        |      |        |      |        | 12   | 27   | Земледелия, агрохимии, землеустройства, ландшафтной архитектуры и экологии |              |  |  |

| №                                   | Индекс   | Наименование   | Семестр 1 |                     |           |     |    |       |       |     |    |           |       | Семестр 2     |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
|-------------------------------------|----------|--|-----------|---------------------|-----------|-----|----|-------|-------|-----|----|-----------|-------|---------------|--------|----------|---------------------|-----|-------|-------|-----|----|-----------|------|----------------|--|------|--------|----|----|
|                                     |          |  | Контроль  | Академических часов |           |     |    |       |       |     |    |           |       | з.е.          | Неделя | Контроль | Академических часов |     |       |       |     |    |           |      |                |  | з.е. | Неделя |    |    |
|                                     |          |  |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | НДС Р | СР    | КПА | КЭ | Контр оль | Всего |               |        |          | Кон такт.           | Пр  | НДС Р | СР    | КПА | КЭ | Контр оль |      |                |  |      |        |    |    |
| ИТОГО (с факультативами)            |          |  |           | 864                 |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               | 24     | 17       |                     | 864 |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        | 24 | 27 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |          |  |           | 864                 |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               | 24     |          |                     | 864 |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        | 24 |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |          | ОП, факультативы (в период ТО)   |           | 56,3                |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        |          |                     | 9,7 |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
|                                     |          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |           | 22,5                |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        |          |                     | 23  |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
|                                     |          | Аудиторная нагрузка  |           | 15                  |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        |          |                     | 2,9 |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
|                                     |          | Контактная работа  |           | 15                  |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        |          |                     | 2,9 |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |          |  |           | 270                 | 62        | 20  | 40 |       | 165   | 1   | 1  | 43        | 7,5   | ТО: 4<br>Э: 2 |        | 162      | 36                  | 34  |       | 82    | 1   | 1  | 44        | 4,5  | ТО: 12<br>Э: 2 |  |      |        |    |    |
| 1                                   | 1.3.1    | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | 54                  | 1         |     |    |       | 53    | 1   |    |           | 1,5   |               | ЗаО    | 54       | 1                   |     |       | 53    | 1   |    |           | 1,5  |                |  |      |        |    |    |
| 2                                   | 2.1.1    | История и философия науки  |           | 108                 | 40        | 20  | 20 |       | 64    |     |    | 4         | 3     |               |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
| 3                                   | 2.1.2    | Иностранный язык   |           | 72                  | 20        |     | 20 |       | 48    |     |    | 4         | 2     |               |        | 72       | 34                  | 34  |       | 29    |     |    | 9         | 2    |                |  |      |        |    |    |
| 4                                   | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"   | Эк        | 36                  | 1         |     |    |       |       |     | 1  | 35        | 1     |               |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
| 5                                   | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"  |           |                     |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               | Эк     | 36       | 1                   |     |       |       |     | 1  | 35        | 1    |                |  |      |        |    |    |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>               |          |  | Эк ЗаО    |                     |           |     |    |       |       |     |    |           |       | Эк ЗаО        |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                     |          | (План)   |           | 594                 | 11,5      |     |    | 11,5  | 582,5 |     |    |           | 16,5  | 11            |        | 702      | 36,5                |     | 36,5  | 665,5 |     |    |           | 19,5 | 13             |  |      |        |    |    |
|                                     | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  |           | 594                 | 11,5      |     |    | 11,5  | 582,5 |     |    |           | 16,5  | 11            |        | 648      | 35                  |     | 35    | 613   |     |    |           | 18   | 12             |  |      |        |    |    |
|                                     | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |           |                     |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        | 54       | 1,5                 |     | 1,5   | 52,5  |     |    |           | 1,5  | 1              |  |      |        |    |    |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>          |          | (План)   |           |                     |           |     |    |       |       |     |    |           |       |               |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      |                |  |      |        |    |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                     |          |  |           |                     |           |     |    |       |       |     |    |           | 2     |               |        |          |                     |     |       |       |     |    |           |      | 6              |  |      |        |    |    |

| №                                    | Индекс     | Наименование   | Семестр 3                             |                     |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        | Семестр 4            |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
|--------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----|----|------|------|-------|-------|-------|-----------|-------|--------|----------------------|----------|---------------------|-------|------|--------|---|------|-------------|------|----|
|                                      |            |  | Контроль                              | Академических часов |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       | з.е.   | Неделя               | Контроль | Академических часов |       |      |        |   | з.е. | Неделя      |      |    |
|                                      |            |  |                                       | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | КЗ   | КОПР | НДС Р | СР    | КПА   | Контр оль | Всего |        |                      |          | Кон такт.           | НДС Р | СР   | КПА    |   |      |             |      |    |
| ИТОГО (с факультативами)             |            |  |                                       | 792                 |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        | 22                   | 17       |                     | 1458  |      |        |   |      |             | 40,5 | 27 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)      |            |  |                                       | 792                 |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        | 22                   |          |                     | 1458  |      |        |   |      |             | 40,5 |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед) |            |  | ОП, факультативы (в период ТО)        | 48                  |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        |                      |          |                     | -1    |      |        |   |      |             |      |    |
|                                      |            |  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | 5                   |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        |                      |          |                     | 1     |      |        |   |      |             |      |    |
|                                      |            |  | Аудиторная нагрузка                   | 7                   |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
|                                      |            |  | Контактная работа                     | 7                   |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>           |            |  |                                       | 234                 | 33,5      | 16  | 16 | 0,5  |      |       |       | 191,5 | 1         | 9     | 6,5    | ТО: 4<br>2/3<br>Э: 2 |          | 54                  | 1     |      | 53     | 1 | 1,5  | ТО:<br>Э: 1 |      |    |
| 1                                    | 1.3.1      | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО                                   | 54                  | 1         |     |    |      |      |       | 53    | 1     |           | 1,5   |        |                      | ЗаО      | 54                  | 1     |      | 53     | 1 | 1,5  |             |      |    |
| 2                                    | 2.1.4.1    | Педагогика и психология высшей школы   |                                       | 108                 | 32        | 16  | 16 |      |      |       | 67    |       | 9         | 3     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| 3                                    | 2.1.4.2    | Методология подготовки и написания научной работы  |                                       | 108                 | 32        | 16  | 16 |      |      |       | 67    |       | 9         | 3     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| 4                                    | 2.3.4.1    | Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"   | ЗаО                                   | 36                  | 0,25      |     |    | 0,25 |      |       | 35,75 |       |           | 1     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| 5                                    | 2.3.4.2    | Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"  | ЗаО                                   | 36                  | 0,25      |     |    | 0,25 |      |       | 35,75 |       |           | 1     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| 6                                    | 2.3.5.1    | Зачет по педагогической практике   | ЗаО                                   | 36                  | 0,25      |     |    | 0,25 |      |       | 35,75 |       |           | 1     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| 7                                    | 2.3.5.2    | Зачет по научно-исследовательской практике   | ЗаО                                   | 36                  | 0,25      |     |    | 0,25 |      |       | 35,75 |       |           | 1     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                |            |  | ЗаО(3)                                |                     |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        | ЗаО                  |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                      |            |  | (План)                                | 558                 | 17,5      |     |    |      | 4    | 13,5  | 540,5 |       |           | 15,5  | 10 1/3 |                      |          | 1404                | 34,5  | 34,5 | 1369,5 |   | 39   | 26          |      |    |
|                                      | 2.2.1.1(П) | Педагогическая практика  |                                       | 72                  | 4         |     |    |      | 4    |       | 68    |       |           | 2     | 1 1/3  |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
|                                      | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  |                                       | 432                 | 12        |     |    |      |      | 12    | 420   |       |           | 12    | 8      |                      |          | 1350                | 33    | 33   | 1317   |   | 37,5 | 25          |      |    |
|                                      | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |                                       | 54                  | 1,5       |     |    |      |      |       | 52,5  |       |           | 1,5   | 1      |                      |          | 54                  | 1,5   | 1,5  | 52,5   |   | 1,5  | 1           |      |    |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>           |            |  | (План)                                |                     |           |     |    |      |      |       |       |       |           |       |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      |             |      |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                      |            |  |                                       |                     |           |     |    |      |      |       |       |       |           | 2     |        |                      |          |                     |       |      |        |   |      | 6           |      |    |

| №                                      | Индекс                                | Наименование   | Семестр 5 |                     |           |       |           |             |             | Семестр 6   |             |                     |           |       |           |          |             |             |
|--|---------------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------|-------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|-------|-----------|----------|-------------|-------------|
|  |                                       |  | Контроль  | Академических часов |           |       |           |             | з.е.        | Недель      | Контроль    | Академических часов |           |       |           |          | з.е.        | Недель      |
|  |                                       |  |           | Всего               | Кон такт. | НДС Р | СР        | КПА         |             |             |             | Всего               | Кон такт. | НДС Р | СР        | КПА      |             |             |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>        |                                       |  |           | <b>918</b>          |           |       |           |             | <b>25,5</b> | 17          |             | <b>1458</b>         |           |       |           |          | <b>40,5</b> | 27          |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b> |                                       |  |           | <b>918</b>          |           |       |           | <b>25,5</b> |             |             | <b>1458</b> |                     |           |       |           |          | <b>40,5</b> |             |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |           | <b>-1</b>           |           |       |           |             |             |             |             | <b>-1</b>           |           |       |           |          |             |             |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |           | <b>1</b>            |           |       |           |             |             |             |             | <b>1</b>            |           |       |           |          |             |             |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |           |                     |           |       |           |             |             |             |             |                     |           |       |           |          |             |             |
|  | Контактная работа                     |  |           |                     |           |       |           |             |             |             |             |                     |           |       |           |          |             |             |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>             |                                       |  |           | <b>54</b>           | <b>1</b>  |       | <b>53</b> | <b>1</b>    | <b>1,5</b>  | ТО:<br>Э: 1 |             | <b>54</b>           | <b>1</b>  |       | <b>53</b> | <b>1</b> | <b>1,5</b>  | ТО:<br>Э: 1 |
| 1                                      | 1.3.1                                 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | <b>54</b>           | 1         |       | 53        | 1           | 1,5         |             | ЗаО         | <b>54</b>           | 1         |       | 53        | 1        | 1,5         |             |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                  |                                       |  | ЗаО       |                     |           |       |           |             |             | ЗаО         |             |                     |           |       |           |          |             |             |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                        |                                       |  | (План)    | 864                 | 17        | 17    | 847       |             | 24          | 16          |             | 1404                | 31        | 31    | 1373      |          | 39          | 26          |
|  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  |           | 756                 | 14        | 14    | 742       |             | 21          | 14          |             | 1296                | 28        | 28    | 1268      |          | 36          | 24          |
|  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |           | 108                 | 3         | 3     | 105       |             | 3           | 2           |             | 108                 | 3         | 3     | 105       |          | 3           | 2           |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>             |                                       |  | (План)    |                     |           |       |           |             |             |             |             |                     |           |       |           |          |             |             |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                        |                                       |  |           |                     |           |       |           |             |             | 2           |             |                     |           |       |           |          |             | 6           |

| №                                    | Индекс     | Наименование   | Семестр 7 |                     |             |           |           |            |       |              |          |          |           | Семестр 8   |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
|--------------------------------------|------------|--|-----------|---------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------|--------------|----------|----------|-----------|-------------|---------------|----------|---------------------|-------------|-------|-----------|----------|------------|-------------|-------------|----|
|                                      |            |  | Контроль  | Академических часов |             |           |           |            |       |              |          |          |           | з.е.        | Неделя        | Контроль | Академических часов |             |       |           |          | з.е.       | Неделя      |             |    |
|                                      |            |  |           | Всего               | Кон такт.   | Лек       | Пр        | КЗ         | НДС Р | СР           | КПА      | КЭ       | Контр оль |             |               |          | Всего               | Кон такт.   | НДС Р | СР        | КПА      |            |             |             |    |
| ИТОГО (с факультативами)             |            |  |           | <b>1044</b>         |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             | <b>29</b>     | 17       |                     | <b>1458</b> |       |           |          |            |             | <b>40,5</b> | 27 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)      |            |  |           | <b>828</b>          |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             | <b>23</b>     |          |                     | <b>1458</b> |       |           |          |            |             | <b>40,5</b> |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед) |            | ОП, факультативы (в период ТО)   |           | <b>101,3</b>        |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               |          |                     | <b>-1</b>   |       |           |          |            |             |             |    |
|                                      |            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |           | <b>22,5</b>         |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               |          |                     | <b>1</b>    |       |           |          |            |             |             |    |
|                                      |            | Аудиторная нагрузка  |           | <b>21,2</b>         |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
|                                      |            | Контактная работа  |           | <b>21,2</b>         |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>           |            |  |           | <b>450</b>          | <b>86,5</b> | <b>42</b> | <b>42</b> | <b>0,5</b> |       | <b>320,5</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>43</b> | <b>12,5</b> | ТО: 4<br>Э: 2 |          | <b>54</b>           | <b>1</b>    |       | <b>53</b> | <b>1</b> | <b>1,5</b> | ТО:<br>Э: 1 |             |    |
| 1                                    | 1.3.1      | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | <b>54</b>           | 1           |           |           |            | 53    | 1            |          |          |           | 1,5         |               | ЗаО      | <b>54</b>           | 1           |       | 53        | 1        | 1,5        |             |             |    |
| 2                                    | 2.1.3      | Общее земледелие и растениеводство   |           | <b>144</b>          | 60          | 30        | 30        |            | 76    |              |          | 8        | 4         |             |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| 3                                    | 2.1.5(Ф)   | Факультативные дисциплины  | ЗаО       | <b>216</b>          | 24,5        | 12        | 12        | 0,5        | 191,5 |              |          |          |           | 6           |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| 4                                    | 2.1.5.1(Ф) | Деловой иностранный язык   | ЗаО       | <b>108</b>          | 12,25       | 6         | 6         | 0,25       | 95,75 |              |          |          |           | 3           |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| 5                                    | 2.1.5.2(Ф) | Формирование softskills компетенций специалиста  |           | <b>108</b>          | 12,25       | 6         | 6         | 0,25       | 95,75 |              |          |          |           | 3           |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| 6                                    | 2.3.3      | Кандидатский экзамен по дисциплине "Общее земледелие и растениеводство"  | Эк        | <b>36</b>           | 1           |           |           |            |       |              |          | 1        | 35        | 1           |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                |            |  | Эк ЗаО(2) |                     |             |           |           |            |       |              |          |          |           | ЗаО         |               |          |                     |             |       |           |          |            |             |             |    |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                      |            |  | (План)    | 594                 | 17          |           |           |            | 17    | 577          |          |          |           | 16,5        | 11            |          | 972                 | 31          | 31    | 941       |          | 27         | 18          |             |    |
|                                      | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  |           | 486                 | 14          |           |           |            | 14    | 472          |          |          |           | 13,5        | 9             |          | 918                 | 29,5        | 29,5  | 888,5     |          | 25,5       | 17          |             |    |
|                                      | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |           | 108                 | 3           |           |           |            | 3     | 105          |          |          |           | 3           | 2             |          | 54                  | 1,5         | 1,5   | 52,5      |          | 1,5        | 1           |             |    |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>           |            |  | (План)    |                     |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               | 432      |                     |             | 432   |           | 12       | 8          |             |             |    |
|                                      | 3.1        | Итоговая аттестация  |           |                     |             |           |           |            |       |              |          |          |           |             |               | 432      |                     |             | 432   |           | 12       | 8          |             |             |    |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                      |            |  |           |                     |             |           |           |            |       |              |          |          |           | 2           |               |          |                     |             |       |           |          |            | 6           |             |    |



|     |   | 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    | 48     | 24     | 24     | 62.5   | 22     | 40.5   | 66     | 25.5   | 40.5   | 69.5   | 29     | 40.5   |   |
|     | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 240  | 240   | 240    | 48     | 24     | 24     | 62.5   | 22     | 40.5   | 66     | 25.5   | 40.5   | 63.5   | 23     | 40.5   |   |
| 1   | Научный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 207  | 207   | 207    | 39     | 18     | 21     | 55.5   | 15     | 40.5   | 66     | 25.5   | 40.5   | 46.5   | 18     | 28.5   |   |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%    | 0%           | 180  | 180   | 180    | 34.5   | 16.5   | 18     | 49.5   | 12     | 37.5   | 57     | 21     | 36     | 39     | 13.5   | 25.5   |   |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%    | 0%           | 15   | 15    | 15     | 1.5    |        | 1.5    | 3      | 1.5    | 1.5    | 6      | 3      | 3      | 4.5    | 3      | 1.5    |   |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%    | 0%           | 12   | 12    | 12     | 3      | 1.5    | 1.5    | 3      | 1.5    | 1.5    | 3      | 1.5    | 1.5    | 3      | 1.5    | 1.5    |   |
| 2   | Образовательный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 21   | 21    | 21     | 9      | 6      | 3      | 7      | 7      |        |        |        |        | 5      | 5      |        |   |
| 2.1 | Дисциплины (модули)   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 14   | 14    | 14     | 7      | 5      | 2      | 3      | 3      |        |        |        |        | 4      | 4      |        |   |
| 2.2 | Практика  | 0%                                      | 0%    | 0%           | 2    | 2     | 2      |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%    | 0%           | 5    | 5     | 5      | 2      | 1      | 1      | 2      | 2      |        |        |        |        | 1      | 1      |        |   |
| 3   | Итоговая аттестация   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 12   | 12    | 12     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     |        | 12     |   |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 48     | -      | 56.3   | 9.7    | -      | 48     |        | -      |        |        | -      | 101.3  |        |   |
|     |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 12.5   | -      | 22.5   | 23     | -      | 5      | 1      | -      | 1      | 1      | -      | 22.5   | 1      |   |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 8.6    | -      | 15     | 2.9    | -      | 7      |        | -      |        |        | -      | 21.2   |        |   |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок 1                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|     |   | Блок 1.1                                |       |              |      |       | 177    | -      | 11,5   | 35     | -      | 12     | 33     | -      | 14     | 28     | -      | 14     | 29,5   |   |
|     |   | Блок 1.2                                |       |              |      |       | 15     | -      |        | 1.5    | -      | 1.5    | 1.5    | -      | 3      | 3      | -      | 3      | 1.5    |   |
|     |   | Блок 1.3                                |       |              |      |       | 8      | -      | 1      | 1      | -      | 1      | 1      | -      | 1      | 1      | -      | 1      | 1      |   |
|     |   | Блок 2                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|     |   | Блок 2.1                                |       |              |      |       | 210.5  | -      | 60     | 34     | -      | 32     |        | -      |        |        | -      | 84.5   |        |   |
|     |   | Блок 2.2                                |       |              |      |       | 4      | -      |        |        | -      | 4      |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|     |   | Блок 2.3                                |       |              |      |       | 3.5    | -      | 1      | 1      | -      | 0.5    |        | -      |        |        | -      | 1      |        |   |
|     |   | Блок 3                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|     |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 418    | -      | 73,5   | 72,5   | -      | 51     | 35,5   | -      | 18     | 32     | -      | 103,5  | 32     |   |
|     | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |   |
|     |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      |        | 4      | 3      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 2      | 1 |
|     | Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 16.67% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |