Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

"Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока"

*План одобрен Ученым советом*
*Протокол № 4*
*от 18.11.2015 г.*

**35.06.01**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспиранта

Сельское хозяйство
Агрофизика

**Утверждаю**

*И.о.директора* _____ *С.С. Деревягин*

*20.11.2015 г.*

Форма обучения: очная

| *Квалификация* | *Срок обучения* |
|---|---|
| Исследователь. Преподаватель-исследователь | 4г |

*Год начала подготовки* 2015

*Образовательный стандарт* № 1017 от 18.08.2014

**Согласовано**

Зав. отделом экологии агроландшафтов, д.с.-х.н., профессор _____ */М.Ф. Медведев/*

Зав. аспирантурой _____ */О.А. Благова/*

ПЛАН Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Наименование | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Рефераты | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ: Экспертное | Факт | Курс 1, Семестр 1 (14 нед): Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 2 (3 нед): Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 3 (9 не: Лек | Лаб | Пр | СРС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Итого | 3 | 7 | 4 | 8640 | 8640 | 558 | 190 | | 368 | 594 | | 240 | 240 | 120 | | 104 | 352 | | 30 | 10 | | 30 | 32 | | 30 | 30 | | 118 | 140 |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 3 | 7 | 4 | 8640 | 8640 | 558 | 190 | | 368 | 594 | | 240 | 240 | 120 | | 104 | 352 | | 30 | 10 | | 30 | 32 | | 30 | 30 | | 118 | 140 |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5% | | | | | | 45% | 39% | 0% | 61% | 55% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 5 | 4 | 1080 | 1080 | 486 | 190 | | 296 | 594 | | 30 | 30 | 120 | | 104 | 352 | | 16 | 10 | | 30 | 32 | | 2 | 30 | | 118 | 140 |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | | 2 | 324 | 324 | 180 | 50 | | 130 | 144 | | 9 | 9 | 40 | | 40 | 64 | | 4 | 10 | | 30 | 32 | | 2 | | | 40 | 32 |
| 12 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | 4 | | 4 | 180 | 180 | 100 | | | 100 | 80 | | 5 | 5 | | | 20 | 16 | | 1 | | | 20 | 16 | | 1 | | | 40 | 32 |
| 15 | Б1.Б.2 | История и философия науки | 2 | | 2 | 144 | 144 | 80 | 50 | | 30 | 64 | | 4 | 4 | 40 | | 20 | 48 | | 3 | 10 | | 10 | 16 | | 1 | | | | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 5 | 2 | 756 | 756 | 306 | 140 | | 166 | 450 | | 21 | 21 | 80 | | 64 | 288 | | 12 | | | | | | | 30 | | 78 | 108 |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 4 | 1 | 540 | 540 | 198 | 110 | | 88 | 342 | | 15 | 15 | 80 | | 64 | 288 | | 12 | | | | | | | | | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | 108 | 108 | 36 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | 3 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Культура устной и письменной научной речи | | 1 | | 108 | 108 | 36 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | 3 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения | | 1 | | 108 | 108 | 36 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | 3 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Апробация результатов исследований | | 1 | | 108 | 108 | 36 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | 3 | 20 | | 16 | 72 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 35 | Б1.В.ОД.5 | Агрофизика | 5 | | 5 | 108 | 108 | 54 | 30 | | 24 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 1 | 1 | 216 | 216 | 108 | 30 | | 78 | 108 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 30 | | 78 | 108 |
| 42 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 1 | Агропочвоведение | | 3 | 3 | 216 | 216 | 108 | 30 | | 78 | 108 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 30 | | 78 | 108 |
| 46 | 2 | Методы исследований в агрофизике | | 3 | 3 | 216 | 216 | 108 | 30 | | 78 | 108 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 30 | | 78 | 108 |
| 52 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | 2 | | 7236 | 7236 | | | | | | | 201 | 201 | | | | | | 14 | | | | | | 28 | | | | |

| 54 / 55 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | 2 | | 324 | 324 | | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | ☐ | | 4 | | 108 | 108 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | ☐ | | 6 | | 216 | 216 | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 61 / 62 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | 6912 | 6912 | | | | | | 192 | 192 | 9 | 1/3 | 504 | | | 14 | 18 | 2/3 | 1008 | | | 28 | 14 | 2/3 | 792 | |
| 64 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | Вар | ☐ | | | | 6912 | 6912 | | | | | | 192 | 192 | 9 | 1/3 | 504 | | | 14 | 18 | 2/3 | 1008 | | | 28 | 14 | 2/3 | 792 | |

| 67 / 68 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | Экз | Зач | | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов: Итого | СР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | 324 | 324 | 72 | | | 72 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 71 / 72 | Индекс | Наименование | Экз | За | Реф | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ: Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ПЛАН Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Семестр 1 [14 нед] | | | | | | Семестр 2 [3 нед] | | | | | | Семестр 3 [9 не | | | |
| | | | | | | | | | из них | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС |
| 73 | Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 79 / 80 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР |
| 81 | Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 252 | 252 | | | | | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | ☐ | | 252 | 252 | | | | | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

| | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | д] | | Семестр 4 [2 нед] | | | | | | Семестр 5 [5 нед] | | | | | | Семестр 6 [2 нед] | | | | | | Семестр 7 [4 нед] | | | | | | Семестр 8 [2 нед] | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | | 30 | | | 20 | 16 | | 30 | 30 | | 24 | 54 | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | 72 | | | 30 | - | | | | |
| 6 | | 30 | | | 20 | 16 | | 30 | 30 | | 24 | 54 | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | 72 | | | 30 | - | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 8 | | | 20 | 16 | | 1 | 30 | | 24 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| 11 | | 2 | | | 20 | 16 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| 12 | | 2 | | | 20 | 16 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 20 | | 6 | | | | | | | 30 | | 24 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| 22 | | | | | | | | | 30 | | 24 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 35 | | | | | | | | | 30 | | 24 | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 40 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 46 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |
| 52 | | 22 | | | | | | 29 | | | | | | 27 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 21 | - | | | | |
| Чаёв 55 | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| 56 | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | |
| Чаёв 62 | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| 63 | | 22 | 17 | 1/3 | 936 | | | 26 | 18 | | 972 | | | 27 | 16 | | 864 | | | 24 | 20 | | 1080 | | | 30 | 14 | | 756 | | | 21 | | | | | |
| 64 | | 22 | 17 | 1/3 | 936 | | | 26 | 18 | | 972 | | | 27 | 16 | | 864 | | | 24 | 20 | | 1080 | | | 30 | 14 | | 756 | | | 21 | 36 | 1.50 | | | |
| Чайп 68 | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 9 | - | | | | |
| 71 72 | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2016

| | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| | д] | | Семестр 4 [2 нед] | | | | | | Семестр 5 [5 нед] | | | | | | Семестр 6 [2 нед] | | | | | | Семестр 7 [4 нед] | | | | | | Семестр 8 [2 нед] | | | | | | | | | | |
| | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 2 | - | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 2 | 36 | | | | |
| Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Ауд | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | |
| | | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 36 | 1.50 | | | |

**Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015**

## 1. 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 |
| | 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 | Н | Н | | | | | | | | | | | К | К/К/Н | К | | | | Н | Н | | Н | Н | Н | Н | Н | | Э | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | К/Н/Н | К | К | К |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | К | К | К/Н/Н | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | П | П | | Н | Н | Н | Н | | К | К/К/Н | К | К |
| III | 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 | П | П | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | | | К | К | К | К |
| IV | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Г | Г | Н | Н | Н | | | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 14 | 3 | **17** | 9 | 2 | **11** | 5 | 2 | **7** | 4 | 2 | **6** | 41 |
| П | Практика | | | | | 2 | **2** | | 4 | **4** | | | | 6 |
| Н | Научные исследования | 9 1/3 | 18 2/3 | **28** | 14 2/3 | 17 1/3 | **32** | 18 | 16 | **34** | 20 | 14 | **34** | 128 |
| Э | Экзамены | | 1 | **1** | | 1 | **1** | 1 | | **1** | | | | 3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | | 4 | **4** | 4 |
| К | Каникулы | 2 2/3 | 3 1/3 | **6** | 2 1/3 | 3 2/3 | **6** | 2 | 4 | **6** | 2 | 4 | **6** | 24 |
| **Итого** | | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 208 |
| Аспирантов | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** **Учебный план аспирантов '-01-00-.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015**

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ Мин. | ЗЕТ Макс. | ЗЕТ Факт | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| Итого | | | | | | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | | | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 28.5% | | | 30 | 18 | 16 | 2 | 9 | 8 | 1 | 3 | 3 | | | | |
| Базовая часть | | | | | | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 21 | 12 | 12 | | 6 | 6 | | 3 | 3 | | | | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | | | 201 | 42 | 14 | 28 | 51 | 22 | 29 | 57 | 27 | 30 | 51 | 30 | 21 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | | | 9 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 9 | | | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | | | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | | | 192 | 42 | 14 | 28 | 48 | 22 | 26 | 51 | 27 | 24 | 51 | 30 | 21 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 192 | 42 | 14 | 28 | 48 | 22 | 26 | 51 | 27 | 24 | 51 | 30 | 21 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 39.1% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | 0% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | 26.4 | - | 41.2 | 24 | - | 32 | 18 | - | 21.6 | | - | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | в период гос.экзаменов | 36 | - | | | - | | | - | | | - | | 36 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП с расср. практ. и НИР | 93 | - | 224 | 40 | - | 148 | 20 | - | 54 | | - | | 72 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 4 | 4 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | | |

| Б1 | Дисциплины (модули) | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ОПК 5 | ПК 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | УК 3 | УК 4 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | История и философия науки | УК 1 | УК 2 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | УК 3 | УК 5 | УК 6 | ОПК 4 | ОПК 5 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Культура устной и письменной научной речи | УК 4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 5 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Апробация результатов исследований | УК 1 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 2 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Агрофизика | УК 1 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | Агропочвоведение | УК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | Методы исследований в агрофизике | УК 1 | УК 2 | УК 3 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | |

| Б2 | Практики | УК 3 | УК 5 | УК 6 | ОПК 3 | ОПК 4 | ОПК 5 | ПК 1 | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.В.1 | Педагогическая практика | УК 3 | УК 5 | УК 6 | ОПК 5 | | | | | | | | |
| Б2.В.2 | Научно-исследовательская практика | УК 3 | ОПК 3 | ОПК 4 | ПК 1 | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | | | | |

| Б3 | Научные исследования | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ПК 1 | ПК 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | | |
| Б3.В.1 | Научные исследования | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ПК 1 | ПК 2 |
| | | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | | |

| Б4 | Государственная итоговая аттестация | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ОПК 5 | ПК 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | |
| Б4.Б.1 | Подготовка и сдача государственного экзамена | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ОПК 5 | ПК 1 |
| | | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | |
| Б4.Б.2 | Представление научного доклада об основных результатах проделанной научно-квалификационной работы (диссертации) | УК 1 | УК 2 | УК 3 | УК 4 | УК 5 | УК 6 | ОПК 1 | ОПК 2 | ОПК 3 | ОПК 4 | ОПК 5 | ПК 1 |
| | | ПК 2 | ПК 3 | ПК 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |