

42 15. +

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт агротехнологий, почвоведения и экологии

УТВЕРЖДАЮ



Жгулев Е.В.
2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки
Код и наименование профиля (направленность) 03.02.13 Почвоведение

Кафедра: Почвоведения и агрохимии
Отдел: Аспирантуры и докторантуры

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды деятельности |
| - научно-исследовательская деятельность в области биологических наук |
| - преподавательская деятельность в области биологических наук |

| | |
|--------------------------|------------|
| Год начала подготовки | 2017 |
| Образовательный стандарт | 871 |
| | 30.07.2014 |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
Директор института
Зав. кафедрой
Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Туфанов А.О./
 / Мельников С.П./
 / Лаврицев А.В./
 / Судоргина И.Г./

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01 (03.02.13) очно (пример).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|------------------|--------------------------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|----------|-------------|-----|----------|----------|------------|------|-----------------------|--------|------|-------|----------|-----|-----------------------|-----|--------|-------|----------|-------|-----------|------|-----|-------|--------|-----|-------|-------|-----|-----|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | | Контроль | Экспертное | Факт | Семестр 1 [4 1/3 нед] | | | | | | Семестр 2 [4 2/3 нед] | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | из них | | | СРС | Контроль | | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 5 | 4 | 6 | 7 | 8640 | 8640 | 384 | 192 | | 192 | 660 | 144 | 240 | 240 | 40 | | 40 | 100 | | 30 | 36 | | 84 | 132 | 36 | 30 | 6 | | 44 | | | | | | | | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 5 | 4 | 6 | 7 | 8640 | 8640 | 384 | 192 | | 192 | 660 | 144 | 240 | 240 | 40 | | 40 | 100 | | 30 | 36 | | 84 | 132 | 36 | 30 | 6 | | 44 | | | | | | | | | | |
| 8 | Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5% | | | | | | | 36% | 50% | 0% | 50% | 54% | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | | 4 | 4 | 4 | 7 | 1080 | 1080 | 384 | 192 | | 192 | 588 | 108 | 30 | 30 | 40 | | 40 | 100 | | 5 | 36 | | 84 | 132 | 36 | 8 | 6 | | 44 | | | | | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | | | | 2 | 1 | | 2 | 324 | 324 | 116 | 24 | | 92 | 136 | 72 | 9 | 9 | | | | | | | | 24 | | 60 | 96 | 36 | 6 | | | 32 | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | | | | 2 | | | 2 | 144 | 144 | 48 | 24 | | 24 | 60 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | 24 | | 24 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | | | | 3 | 2 | | 3 | 180 | 180 | 68 | | | 68 | 76 | 36 | 5 | 5 | | | | | | | | | 36 | 36 | | 2 | | | | 32 | | | | | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 756 | 756 | 268 | 168 | | 100 | 452 | 36 | 21 | 21 | 40 | | 40 | 100 | | 5 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 6 | | | 12 | | | | | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | | 1 | 2 | 4 | 5 | 540 | 540 | 212 | 136 | | 76 | 292 | 36 | 15 | 15 | 40 | | 40 | 100 | | 5 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 6 | | | 12 | | | | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Педагогика и психология высшей школы | | | | | | | 1 | 108 | 108 | 48 | 24 | | 24 | 60 | | 3 | 3 | 24 | | 24 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в науке и образовании | | | | | | | 1 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | 2 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Использование методов системного анализа в научных исследованиях | | | | | | | 2 | 72 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Биогеохимия элементов в агроландшафтах | | | | | | | 3 | 72 | 72 | 18 | 6 | | 12 | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 12 | | | | | |
| 35 | Б1.В.ОД.5 | Современная экономическая теория | | | | | | | 4 | 72 | 72 | 30 | 30 | | | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Б1.В.ОД.6 | Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом | | | | | | | 4 | 72 | 72 | 30 | 30 | | | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Б1.В.ОД.7 | Почвоведение | | | | 6 | | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | 18 | 36 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | 1 | 1 | | | 216 | 216 | 56 | 32 | | 24 | 160 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 1 | Основы агроэкспертизы | | | | 6 | 5 | | | 216 | 216 | 56 | 32 | | 24 | 160 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 2 | Агрономическое почвоведение и управление почвенным плодородием | | | | 6 | 5 | | | 216 | 216 | 56 | 32 | | 24 | 160 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | | | | | 2 | | 7236 | 7236 | | | | | | | 201 | 201 | | | | | | 25 | | | | | | 22 | | | | | | | | | |
| 60 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Итого | | | | |
| 61 | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | | |
| 62 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | | | 2 | | 324 | 324 | | | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б2.1 | Учебная практика (педагогическая) | | Вар | <input type="checkbox"/> | | | 5 | 216 | 216 | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Б2.2 | Производственная практика (научно-исследовательская) | | Вар | <input type="checkbox"/> | | | 7 | 108 | 108 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Итого | | | | |
| 68 | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | | |
| 69 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | 6912 | 6912 | | | | | | | 192 | 192 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | 14 | 2/3 | 792 | | | 22 | 16 | 2/3 | 900 | | | | | | |
| 70 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | | Вар | <input type="checkbox"/> | | 1-8 | | 4608 | 4608 | | | | | | | 128 | 128 | 13 | 1/3 | 720 | | | 20 | 10 | 1/3 | 558 | | | 15.5 | 12 | 2/3 | 684 | | | | | | | |
| 71 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | | Вар | <input type="checkbox"/> | | 1-8 | | 2304 | 2304 | | | | | | | 64 | 64 | 3 | 1/3 | 180 | | | 5 | 4 | 1/3 | 234 | | | 6.5 | 4 | | 216 | | | | | | | |
| 74 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | | Итого | | | | |
| 75 | | | | | | Экз | Зач | Зач. с О. | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01 (03.02.13) очно (пример).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

| | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | |
|----|-------------------------------------|----------|-----|-----------------------|-------|-----|-----|----------|--------|-------------------|-----|------|-----------------------|----------|-------|-----|------|-----|------------------|----------|-----|-----|-----|------------------|-------|----------|------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| | Курс 2 | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [3 2/3 нед] | | | Семестр 4 [3 2/3 нед] | | | | | | Семестр 5 [1 нед] | | | Семестр 6 [2 2/3 нед] | | | | | | Семестр 7 [нед] | | | | | Семестр 8 [нед] | | | | | | | | | | |
| | 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 | 94 | 36 | 30 | 60 | | | 84 | | 30 | 16 | 12 | 80 | | 30 | 34 | 12 | 98 | 36 | 30 | | | | | | | 72 | 36 | 30 | - | | | | | |
| 6 | 94 | 36 | 30 | 60 | | | 84 | | 30 | 16 | 12 | 80 | | 30 | 34 | 12 | 98 | 36 | 30 | | | | | | | 72 | 36 | 30 | - | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 94 | 36 | 5 | 60 | | | 84 | | 4 | 16 | 12 | 80 | | 3 | 34 | 12 | 98 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 40 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | |
| 15 | 40 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| 20 | 54 | | 2 | 60 | | | 84 | | 4 | 16 | 12 | 80 | | 3 | 34 | 12 | 98 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 54 | | 2 | 60 | | | 84 | | 4 | | | | | | 18 | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 32 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 35 | | | | 30 | | | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 38 | | | | 30 | | | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 46 | | | | | | | | | | 16 | 12 | 80 | | 3 | 16 | 12 | 80 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | 16 | 12 | 80 | | 3 | 16 | 12 | 80 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 52 | | | | | | | | | | 16 | 12 | 80 | | 3 | 16 | 12 | 80 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 58 | | | 25 | | | | | | | 26 | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | 21 | - |
| 60 | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 62 | | | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 67 | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 69 | | | 25 | 17 | 1/3 | 936 | | 26 | 14 | 756 | | 21 | 16 | 2/3 | 900 | | 25 | 18 | 972 | | 27 | 14 | 756 | | 21 | - | | | | | | | | |
| 70 | | | 19 | 12 | 1/3 | 666 | | 18.5 | 9 | 486 | | 13.5 | 11 | 2/3 | 630 | | 17.5 | 10 | 540 | | 15 | 6 | 324 | | 9 | 36 | 1.50 | | | | | | | |
| 71 | | | 6 | 5 | | 270 | | 7.5 | 5 | 270 | | 7.5 | 5 | | 270 | | 7.5 | 8 | 432 | | 12 | 8 | 432 | | 12 | 36 | 1.50 | | | | | | | |
| 74 | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |

