

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А.ЕЖЕВСКОГО
Институт управления природными ресурсами

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 05.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность Экология

Кафедра: Охотоведение и биоэкология

Отдел Подготовки кадров высшей квалификации

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

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 871
30.07.2014



Согласовано

Проректор по НР

Иванько Я.М. / Иванько Я.М./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Директор

Саловаров В.О. / Саловаров В.О./

Зав. кафедрой

Вашукевич Е.В. / Вашукевич Е.В./

Начальник ОПКВК

Шеметова И.С. / Шеметова И.С./

Руководитель программы

Саловаров В.О. / Саловаров В.О./

| Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | К1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | |
|--|----------------|-------|-------------|----------|------------|------|-------------------|----------|------------|------|-----|-----|-----|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|---|---|
| | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | |
| Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 372 | 372 | 204 | 18 | 150 | 600 | 108 | 5 | 10 | 3 | 5 | 7 | | | | |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 128 | 128 | 80 | | 48 | 124 | 72 | | 9 | | | | | | | |
| История и философия науки | 2 | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 56 | 56 | 40 | | 16 | 52 | 36 | | 4 | | | | | 37 | Философия, социология и история | |
| Иностранный язык | 2 | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 40 | | 32 | 72 | 36 | | 5 | | | | | 36 | Иностранные языки | |
| Вариативная часть | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 244 | 244 | 124 | 18 | 102 | 476 | 36 | 5 | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | |
| Психология и педагогика высшей школы | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 28 | | 26 | 54 | | 3 | | | | | | 10 | Эксплуатация МТП, БЖД и ПО | |
| Профессионально ориентированный иностранный язык | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | 36 | Иностранные языки | |
| Информационные технологии в науке и образовании | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 18 | 18 | | 36 | | | 1 | 1 | | | | 6 | Информатика и математическое моделирование | |
| Иновационные технологии и методы преподавания в высшей школе | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | | | 2 | | | | 10 | Эксплуатация МТП, БЖД и ПО | |
| Экология | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 40 | 40 | 20 | | 20 | 68 | 36 | | | | | | 4 | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | | | 5 | 5 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | 3 | | | |
| Экология землепользования и охрана земель | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | 3 | 17 | Агроэкология, агрохимия, физиология | |
| Агроэкология | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | 3 | 17 | Агроэкология, агрохимия, физиология | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | | | 4 | 4 | 72 | 72 | 10 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | | 2 | | | | | |
| Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | | 2 | | | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Экологический мониторинг и охрана окружающей среды | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | | 2 | | | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | | | | 4 | 4 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | 3 | | | | | |
| Стандартизация и нормирование антропогенных процессов в экологии | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | 3 | | | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Методы экологических исследований и моделирование рисков | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | | 3 | | | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Блок 2.Блок 2 «Практики» | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | | | | 648 | | | | | 9 | | 9 | | | |
| Вариативная часть | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | | | | 648 | | | | | 9 | | 9 | | | |
| Педагогическая практика | | | 4 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | 324 | | | | | | 9 | | 10 | Эксплуатация МТП, БЖД и ПО | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 6 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Блок 3.Блок 3 «Научные исследования» | | | | | 123 | 123 | 4428 | 4428 | | | | | | 4428 | | 25 | 20 | 18 | 25 | 17 | 18 | | | |
| Вариативная часть | | | | | 123 | 123 | 4428 | 4428 | | | | | | 4428 | | 25 | 20 | 18 | 25 | 17 | 18 | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | | | 6 | | 102 | 102 | 3672 | 3672 | | | | | | 3672 | | 25 | 14 | 18 | 19 | 17 | 9 | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | 6 | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | | | | 756 | | | 6 | | 6 | | | 9 | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация |
| Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | 288 | 36 | | | | | | | 9 | | |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | 288 | 36 | | | | | | | 9 | | |
| Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 6 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | | 72 | 36 | | | | | | 3 | 20 | Землеустройство, кадастр и с.-х. мелиорация | |
| ФТД.Факультативы | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 16 | | | 56 | | | | | | 2 | | | | |
| Вариативная часть | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 16 | | | 56 | | | | | | 2 | | | | |
| Нормативно-правовые основы высшего образования | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 16 | | | 56 | | | | | 2 | | 2 | 2 | Менеджмент, предпринимательство, экономическая безопасность в АПК | |