

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.06.2024 23:33:23

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 30.05.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование направленность (профиль) Региональная агроэкология и природопользование

Кафедра: Агрономический факультет

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний и умений, в том числе в области экологии, природопользования, геоэкологии, экологической безопасности, устойчивого развития и охраны природы) |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в сферах: управления природопользованием, нормированием в области охраны окружающей среды; оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы) |
| 40.117 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ) |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | проектно-производственный |
| + | контрольно-надзорный |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

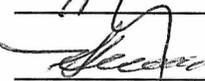
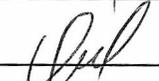
Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клюстер Н.И.



 / Шварев Е.В./
 / Акинчин А.В./
 / Олива Т.В./

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|----------------------------|--|--------------|--------------|-----------------|------------------|
| | Теоретическое обучение | 14 2/6 | 22 3/6 | 15 4/6 | 52 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 4 | 4 | 2 | 10 |
| У | Учебная практика | 4 | | | 4 |
| П | Производственная практика | 18 | 14 | | 32 |
| Д | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 9 4/6 | 9 4/6 | 2 4/6 | 22 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5 3/6 (33 дн) |
| Продолжительность обучения | | | | | |
| Итого | | 52 | 52 1/6 | 25 5/6 | 130 |

| № | Индекс | Наименование | Зимняя сессия 3 семестр | | | | | | | | | | Летняя сессия 4 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|----|-----------|-------------------------|------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----|----------|-------|----------|--------|---------------|------------|-----------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | КЗ | УЗ | СР | КЭ | Контр оль | Всего | | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КЗ | КВ | УЗ | КПП П | ППП ПЗ | ППП ПП | СР | КЭ | Контр оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 756 | | | | | | | | | | | | 1440 | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 540 | | | | | | | | | | | | 1440 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 756 | 87,25 | 24 | 56 | 1,25 | 6 | 648,75 | | 20 | | 684 | 83,15 | 18 | 10 | 44 | 0,75 | | 8 | | 2 | | 584,85 | 0,4 | 16 | | |
| 1 | Б1.О.05 | Управление проектами | за | 108 | 14,25 | 4 | 8 | 0,25 | 2 | 89,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.09 | Интеллектуальные информационные технологии | | | | | | | | | | за | 108 | 16,25 | 4 | 10 | | | 0,25 | | 2 | | | | 87,75 | | 4 | | |
| 3 | Б1.О.11 | Производственный экологический контроль, мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды | | | | | | | | | | за | 180 | 20,25 | 4 | | 14 | | 0,25 | | 2 | | | | 155,75 | | 4 | | |
| 4 | Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладная экология | за | 216 | 24,25 | 6 | 16 | 0,25 | 2 | 187,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.ДВ.01.02 | Оценка воздействия хозяйственной деятельности предприятий агропромышленного комплекса на окружающую среду | за | 216 | 24,25 | 6 | 16 | 0,25 | 2 | 187,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование размещения отходов и мероприятия по охране окружающей среды | | | | | | | | | | за | 180 | 20,25 | 4 | | 14 | | 0,25 | | 2 | | | | 155,75 | | 4 | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.02.02 | Анализ проектов хранения и утилизации отходов при проведении оценки воздействия на окружающую среду | | | | | | | | | | за | 180 | 20,25 | 4 | | 14 | | 0,25 | | 2 | | | | 155,75 | | 4 | | |
| 8 | Б1.В.03 | Экологическое проектирование и экспертиза | | | | | | | | | | Эк | 216 | 26,4 | 6 | | 16 | | | | 2 | | 2 | | 185,6 | 0,4 | 4 | | |
| 9 | Б1.В.04 | Производство экологически безопасной и органической продукции | за | 216 | 24,25 | 6 | 16 | 0,25 | 2 | 187,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ФТД.01 | Технология управления саморазвитием специалиста | за | 108 | 12,25 | 4 | 8 | 0,25 | | 91,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ФТД.02 | Системы искусственного интеллекта | за | 108 | 12,25 | 4 | 8 | 0,25 | | 91,75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | За(5) | | | | | | | | | | Эк За(3) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | за | 216 | 176 | | | | | | 8 | | | 168 | 40 | | | | |
| | Б2.В.03(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | за | 540 | 440 | | | | | | 20 | | | 420 | 100 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Зимняя сессия 5 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|----------|-------------------------|-------------|----------|-----|-----------|------|------------|----|----------|------|------|--------|--------|--------------|----|----------|-----------|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | КЗ | КВ | УЗ | КПУП | КППП | ППП ПЗ | ППП УП | ППП ПП | СР | КЭ | Контр оль | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 216 | 30,5 | 8 | | 18 | | 0,5 | | 4 | | | | | 177,5 | | 8 | | |
| 1 | Б1.О.06 | Управление персоналом | За | 108 | 14,25 | 4 | | 8 | | 0,25 | | 2 | | | | | 89,75 | | 4 | | |
| 2 | Б1.О.08 | Технология профессионально-ориентированного обучения | За | 108 | 16,25 | 4 | | 10 | | 0,25 | | 2 | | | | | 87,75 | | 4 | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | За(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | 216 | 106 | | | | | 75 | | 31 | | | | | 110 | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|---|----------------------|-------|--------------|------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 126 | 126 | 126 | 53 | 61 | 12 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 120 | 120 | 120 | 53 | 55 | 12 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 62% | 38% | 47.8% | 60 | 60 | 60 | 20 | 34 | 6 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 37 | 37 | 37 | 20 | 11 | 6 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 23 | 23 | 23 | | 23 | |
| Б2 | Практика | 56% | 44% | 0% | 54 | 54 | 54 | 33 | 21 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 24 | 24 | 24 | 3 | 21 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | | | 6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 38.1 | 39.3 | 54.4 | 12.3 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 89.4 | 91.65 | 145.9 | 30.5 |
| | | необязательная | | | | | 24.5 | | 24.5 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 268.05 | 91.65 | 145.9 | 30.5 |
| | | Блок Б2 | | | | | 1444 | 828 | 616 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 106 | | | 106 |
| | | Блок ФТД | | | | | 24.5 | | 24.5 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1842.55 | 919.65 | 786.4 | 136.5 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 8 | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 22.39% | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 55.8% | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 12.41% | | | |