

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.10.2023 14:47:25
Уникальный программный ключ:
e69eb089122030a17d22cc354010eb9d453ec18f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Игловиков А.В.
" 01 " 07 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 01.07.2022

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование
Профиль "Экология"

Институт: Агротехнологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГ № 894 от 07.08.2020)

Срок получения образования: 5 л.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| + | проектно-производственный |
| + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП Игловиков А.В.

Начальник УМУ Бердышев В.В.

И.о. директора АТИ Коноплин М.А.

Директор ИДО Дорн Г.А.

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_22_Экология и природопользование_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Код | Наименование |
| | |
| 3 | Философии и социально-гуманитарных наук |
| 1 | Иностранных языков |
| 3 | Философии и социально- |
| 10 | Экономики, организации и |
| 1 | Иностранных языков |
| 3 | Философии и социально- |
| 3 | Философии и социально- |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 8 | Общей химии им. И.Д.Комиссарова |
| 5 | Математики и информатики |
| 34 | Энергообеспечения сельского |
| 5 | Математики и информатики |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 21 | Физической культуры |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 10 | Экономики, организации и |
| 9 | Экологии и рационального |
| 20 | Общей биологии |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 9 | Экологии и рационального |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 17 | Земледелия |
| 9 | Экологии и рационального |
| 3 | Философии и социально- |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 8 | Общей химии им. И.Д.Комиссарова |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_22_Экология и природопользование_Экология.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----|-------------|------------|-----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | | | Экза мен | Зачет | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | 328 | 328 | | | 328 | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 76 | 76 | 2736 | 2736 | 328 | 328 | 2264 | 144 | | | | | 10 | 7 | 14 | 19 | 17 | 9 | |
| + | Б1.В.01 | Экологический менеджмент и аудит | | 5 | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 94 | | | | | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Экологическая токсикология | 6 | | | 6 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 108 | 18 | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Сельскохозяйственная экология | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 216 | 216 | 28 | 28 | 170 | 18 | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Экономика природопользования | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 94 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.05 | Охрана окружающей среды | 8 | 7 | | 78 | 6 | 6 | 216 | 216 | 28 | 28 | 170 | 18 | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| + | Б1.В.06 | Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды | 7 | | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 108 | 18 | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.07 | Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 94 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.08 | Экологический контроль и надзор | 7 | | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 108 | 18 | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.09 | Промышленная экология | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 28 | 206 | 18 | | | | | | | | 3 | 4 | | |
| + | Б1.В.10 | Экология почв | 5 | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 108 | 18 | | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Рекультивация и охрана земель | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 108 | 18 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.12 | Обращение с отходами производства и потребления | | 9 | | 9 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 132 | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.13 | Инженерно-экологические изыскания | | 7 | | 7 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Экологическая безопасность | | 8 | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.15 | Техногенные системы и экологические риски | | 8 | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 94 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.16 | Экологический мониторинг | | 8 | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 94 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 99AA | | 99AA | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Модуль по выбору 1.1 "Экологическая безопасность на предприятиях АПК" | | 99AA | | 99AA | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.01 | Мелиорация земель | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.02 | Экологические основы земледелия | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.03 | Агроэкологическая оценка почв | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01.04 | Экологическая безопасность при обращении с пестицидами и агрохимикатами | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Модуль по выбору 1.2 "Управление природоохранной деятельностью на предприятии" | | 99AA | | 99AA | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.01 | Экологическая сертификация | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.02 | Экологический консалтинг | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.03 | Основы государственной и муниципальной службы РФ | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02.04 | Экологическая документация | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Модуль по выбору 1.3 "Предпринимательство" | | 99AA | | 99AA | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.01 | Предпринимательство | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.02 | Менеджмент и маркетинг | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.03 | Бизнес-планирование | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03.04 | Бухгалтерский учет и финансы | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.04 | Модуль по выбору 1.4 "Основы государства и права" | | 99AA | | 99AA | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.01 | Теория государства и права | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | 3 | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Код | Наименование |
| 21 | Физической культуры |
| | |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 10 | Экономики, организации и |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| | |
| | |
| 16 | Почвоведения и агрохимии |
| 17 | Земледелия |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| | |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| | |
| 10 | Экономики, организации и |
| 10 | Экономики, организации и |
| 10 | Экономики, организации и |
| 10 | Экономики, организации и |
| | |
| 30 | Техносферной безопасности |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_22_Экология и природопользование_Экология.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----|-------------|------------|-----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|
| | | | Экзам | Зачет | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Трудовое право | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Административное право | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Гражданское право | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.05 | Модуль по выбору 1.5 "Безопасность труда" | | 99АА | | 99АА | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 48 | 384 | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Производственная санитария и гигиена труда | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Производственная безопасность | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Экспертиза условий труда | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Организация охраны труда | | А | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | | | 957.5 | 14.5 | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 3 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 212 | 4 | | | 6 | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 212 | 4 | | | 6 | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 745.5 | 10.5 | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 3 | | |
| + | Б2.В.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 468 | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | 639 | 9 | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Преддипломная практика | | А | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 106.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 304 | 20 | | | | | | | | | | | | 9 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 304 | 20 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| + | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 106 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| + | Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | А | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 198 | 18 | | | | | | | | | | | | 6 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Основы информационной культуры | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 4 | 4 | 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО | | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 4 | 4 | 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_22_Экология и природопользование_Экология.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Код | Наименование |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 30 | Техносферной безопасности |
| | |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 30 | Техносферной безопасности |
| 30 | Техносферной безопасности |
| | |
| | |
| 9 | Экологии и рационального |
| | |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального |
| | |
| | |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| 9 | Экологии и рационального природопользования |
| | |
| 5 | Математики и информатики |
| 3 | Философии и социально-гуманитарных наук |

