

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Естественных дисциплин

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1. О.16 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И РЕСУРСОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки **05.03.06 Экология и природопользование**

Профиль **Экология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация-**бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Экология и природопользование должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по закономерностям природопользования, принципам рационального использования природных ресурсов и развития способностей к обобщению и анализу природопользования и ресурсоведения в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- изучение закономерностей и принципов природопользования, государственных и правовых аспектов природопользования;
- применение технологий природопользования и охраны окружающей среды, осуществление прогнозов техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсоведения и умение применять их на практике;
- формирование теоретических знаний основ природопользования и ресурсоведения.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. УК-8 Создает и поддерживает в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды	знания	Обучающийся должен знать основы создания и поддержания в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды –(Б1.О.16, УК-8 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасных условий -(Б1.О.16, УК-8 -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками создания и поддержания в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасных условий (Б1.О.16, УК-8 -Н.1)

ОПК-2. Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об охране окружающей среды в профессиональной деятельности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ОПК-2 Использует теоретические основы экологии и наук об окружающей среде в профессиональной	знания	Обучающийся должен знать теоретические основы экологии и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности–(Б1.О.16, ОПК-2 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать теоретические основы экологии и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности -(Б1.О.16, ОПК-2 -У.1)

деятельности	навыки	Обучающийся должен владеть навыками использования теоретических основ экологии и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности (Б1.О.16, ОПК-2 -Н.1)
--------------	--------	---

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Природопользование и ресурсоведение» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часа.

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 3 семестре;
- заочная форма обучения в 3 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Контактная работа(всего), в том числе практическая подготовка	79	22
Лекции (Л)	36	10
Практические занятия (ПЗ)	36	12
КСР	7	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	74	149
Контроль	27	9
Итого	180	180

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы природопользования

Природопользование как одно из приоритетных междисциплинарных научных направлений и сфера общественно-производственной деятельности. Предмет и объект природопользования. Основы современного законодательства в области природопользования, государственная экологическая политика, административные, экономические и др. Приоритеты экологической политики, повышение экономической ценности природы. Требования неистощительного природопользования. Учет интересов будущих поколений. Акцент на возобновимые источники энергии и сырья. Международное сотрудничество. Международные организации. Концепция устойчивого развития. Работа Комиссии Брунтланд. Материалы Сессии ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992).

Раздел 2. Общее ресурсоведение

Природные ресурсы и природно-ресурсный потенциал. Основные термины и понятия ресурсоведения. Природные ресурсы и природно-ресурсный потенциал. Классификация природных ресурсов. Учет природных ресурсов. Природные ресурсы, проблемы их использования и охраны. Трудовые ресурсы как база развития регионов. Региональное природопользование. Функциональная и территориальная структура региона. Место и роль отраслей природопользования в воспроизводственном процессе региона.