

**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.В.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Направление подготовки: **05.04.06 Экология и природопользование**

Программа: **Устойчивое развитие. Экологическая безопасность**

Уровень высшего образования – **магистратура**

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк  
2021

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

## 1.1 Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование должен быть подготовлен к научно-исследовательской деятельности.

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями по освоению основных положений стратегии и тактики управления в области рационального использования ресурсов и охраны окружающей среды.

### **Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о теоретических и нормативно-методических основах экологического менеджмента; стандартах в области систем экологического менеджмента и основных элементах системы экологического менеджмента на предприятии; экологическом аудите и экологическом страховании.

- умение: анализировать целесообразность и стартовые возможности внедрения системы экологического менеджмента на предприятии; оценивать эффективность государственного механизма управления природопользованием; выявлять возможности использования инструментов экологического менеджмента.

- приобретение навыков для оценки экономической эффективности экологической деятельности организации.

## 1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1. Участие в выявлении и оценки влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия событий с учетом нормативно-правовых актов и требований международных и российских стандартов в области охраны окружающей среды

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ПК-1 Участие в выявлении и оценки влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия событий с учетом нормативно-правовых актов и требований международных и российских стандартов в области охраны окружающей среды	знания	Обучающийся должен знать: теоретические аспекты возникновения и становления экологического менеджмента; методологию и систему внедрения системы экологического менеджмента в организации – (Б1.В.02-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную работу, связанную с экологической деятельностью организации- (Б1.В.02-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: терминологией в сфере экологического менеджмента; методиками организации и внедрения системы экологического менеджмента, проведения экологического аудита, экологической сертификации, экологической маркировки, экологической паспортизации - (Б1.В.02-Н.1)

ПК-4. Способность к выбору эффективных методов управления результатами мониторинговых исследований

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-3 Предлагает эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований	знания	Обучающийся должен знать: эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований в области экологического менеджмента – (Б1.В.02-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: предлагать эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований - (Б1.В.02-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: применять эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований в области экологического менеджмента - (Б1.В.02-Н.2)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экологический менеджмент» относится части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.02).

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Экологический менеджмент» составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часа (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения во 2 семестре;
- заочная форма обучения во 2 семестре

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
<b>Контактная работа (Всего), в том числе практическая подготовка</b>	<b>76</b>	<b>22</b>
<i>В том числе:</i>		
<i>Лекции (Л)</i>	36	10
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36	12
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	4	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>68</b>	<b>118</b>
<b>Контроль</b>	-	<b>4</b>
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

## 4. Содержание дисциплины

**Раздел 1. Концептуальные и нормативно-методические основы экологического менеджмента.** Экологический менеджмент: сущность, цели, задачи и виды. Краткие исторические сведения и этапы развития экологического менеджмента. Экологический маркетинг. Экологическая маркировка (сертификация). Концепция устойчивого развития и экологический менеджмент. Нормативные и методические основы экологического менеджмента. Предпосылки и перспективы внедрения систем экологического менеджмента в Российской Федерации. Стандарты в области систем экологического менеджмента.

### Раздел 2. Экологический менеджмент на предприятии

Экологическая политика предприятия. Экологическая служба предприятия. Механизм внедрения системы экологического менеджмента на предприятии. Экологический аудит: история развития, цели, задачи, основные принципы. Основные

виды экологического аудита. Экологическое аудирование системы экологического менеджмента. Методика комплексной оценки эффективности функционирования системы экологического менеджмента на промышленных предприятиях. Процедура экологического аудита на предприятии. Экологическое страхование. Понятие и основы экологического страхования. История развития экологического страхования. Классификация объектов и особенности тарифной политики при осуществлении экологического страхования. Направления решения проблемы экологического страхования. Экономические аспекты экологического менеджмента