

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
2023

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

1.1 Цели и задачи освоения 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 - Способность к участию 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 – 2 Способность к использованию поисковых систем, браузеров для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ПК-2 Использует поисковые системы, браузеры для поиска информации в	знания	Обучающийся должен знать поисковые системы, браузеры для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента (Б1.В.02-3.1)

информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента	умения	Обучающийся должен уметь использовать поисковые системы, браузеры для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента (Б1.В.02-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть поисковыми системами, браузерами для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента (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-4 Предлагает эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований	знания	Обучающийся должен знать: эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований в области экологического менеджмента – (Б1.В.02-З.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 к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины «Экологический менеджмент» составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 1 и 2 семестрах;
- заочная форма обучения в 3 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Контактная работа (Всего), в том числе практическая подготовка	104	20
<i>В том числе:</i>		
<i>Лекции (Л)</i>	52	10
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	52	10
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	49	151
Контроль	27	9
	Экзамен	Экзамен
Итого	180	180

4 Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Концептуальные и нормативно-методические основы экологического менеджмента

Концептуальные, нормативно-методологические, законодательные основы

экологического менеджмента. Система стандартов серии ИСО 14000. Основные отрасли промышленности и их воздействие на окружающую среду. Внутренняя и внешняя среда организации. Развитие школ управления и эволюция управляющих систем. Менеджмент в экологии на международном уровне.

Раздел 2. Экологический менеджмент на предприятии

Управление отходами и экологический менеджмент. Элементы системы экологического менеджмента. Почвенно-экологический менеджмент и аудит землепользования. Экологическое страхование. Экономические аспекты экологического менеджмента. Экологический маркетинг. Экологическая сертификация. Организационная структура предприятия. Направления экологической деятельности предприятия. Разработка экологической политики предприятия. Разработка элементов системы экологического менеджмента организации. Документация в системе экологического менеджмента. СЭМ и управления природопользованием на предприятии. Экологическая сертификация и экологическая маркировка.

Раздел 3 Экологический аудит и аудит природопользования

Экологический аудит: цели, задачи основные принципы и виды. Экологическое аудирование системы экологического менеджмента. Процедура экологического аудита на предприятии. Аудит природопользования в системе экологического менеджмента. Документация в экологическом аудите. Процедура экологического аудита. Методы анализа природоохранной деятельности и состояния предприятия. Этапы становления и направленность экологического аудита в России и за рубежом

Раздел 4 Инновационный менеджмент на предприятии

Инновационная деятельность предприятия : методические основы. Инновационный потенциал предприятия. Управление развитием организации. Стратегии инновационного развития предприятия. Управление и организация инновационной деятельности предприятия.