

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Филиппова А.В., профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.13 Экологический менеджмент и аудит

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у студентов основы знаний по экологическому менеджменту и маркетингу, понимание основных принципов менеджмента, развить первоначальные практические навыки экологического аудирования и консалтинга, показать возможность самостоятельной деятельности и эффективной деловой активности на экологическом рынке, дать основы экологического предпринимательства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-9 владение методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведение инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую	Этап 1: закономерности, принципы, факторы, методы, основные категории и показатели, определяющие формирование дисциплины	Этап 1: анализировать и оптимизировать эколого-экономические издержки, выполнять расчеты эколого-экономической эффективности при внедрении мероприятий природоохранного значения.	Этап 1: иметь опыт владения навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

<p>среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценка экономического ущерба и рисков для природной среды, экономическая эффективность природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами.</p>	<p>Этап 2: классификацию и методы экономической оценки природных ресурсов.</p>	<p>Этап 2: прогнозировать негативное воздействие на природную среду экономической деятельности в условиях рыночных отношений</p>	<p>Этап 2: методика расчета экономической эффективности капитальных вложений в программы и конкретные объекты природоохранного значения.</p>
<p>ПК-10 - Способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания</p>	<p>Этап 1: механизмы влияния факторов окружающей среды и адаптивные возможности организма человека;</p>	<p>Этап 1: использовать в учебном процессе знания фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития экологии человека;</p>	<p>Этап 1: овладение методами научных исследований и организации коллективной научно-исследовательской работы по экологии человека;</p>
<p>ПК-10 - Способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания</p>	<p>Этап 2: сущность и проблемы экологического (средового) подхода к обучению и воспитанию в высшей школе, биологические и экopsихологические пределы человеческого восприятия и усвоения.</p>	<p>Этап 2: оценивать результаты и последствия своей проектной и профессиональной деятельности с точки зрения природосообразности, минимизации вреда природе</p>	<p>Этап 2: навыками природосообразной деятельности и поведения.</p>

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Устойчивое развитие природы и общества

Тема 1

Концепция устойчивого развития природы и общества

Тема 2 Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию

Тема 3 Возникновение экологического аудита в России

Тема 4 Виды аудита

Тема 5 Комплексный аудит

Тема 6 Работа с документами

Раздел 2 Нормативно-правовая основа экологического менеджмента и экологического аудита

Тема 7 Функциональные сферы деятельности предприятий, которые охватывает экологический менеджмент

Тема 8 Административно- хозяйственный механизм экологического менеджмента.

Тема 9 Российское природоохранное законодательство

Раздел 3 Экологический менеджмент природопользования

Тема 10 Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности

Тема 11 Экологическое регулирование на разных стадиях хозяйственной деятельности

Тема 12 Природоохранные платежи

Тема 13 Виды экологического страхования

Тема 14 Комплексный аудит

Тема 15 Экономическое обеспечение менеджмента, природоохранные платежи

Тема 16 Проведение аудита хозяйствующего субъекта, заключение по результатам

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ