

Аннотация к дисциплине

Б.1. Дисциплины (модули)

Б1.О Обязательная часть

Б1.О.30 Экологический менеджмент и аудит

Дисциплина Б1.О.30 «Экологический менеджмент и аудит» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Цель - овладение теорией и практикой управления экологической деятельностью в организации, получение студентами информационных, правовых и методических знаний для разработки планов и реализации систем экологического управления, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности выпускаемых товаров и предоставляемых услуг.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков разработки и реализации программ экологической деятельности организации;
- приобретение навыков для оценки экономической эффективности экологической деятельности организации;
- освоение принципов и методов государственного регулирования экологической деятельности

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

ОПК-4 - Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики:

ИД-3_{ОПК-4} -Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ экологической направленности;

ПК -1 - Способен подготовить информацию для проведения оценки воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации и анализировать результаты расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования:

ИД-7_{ПК-1} - Контролирует собственные экономические и финансовые риски и оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей

при модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретические основы экологического менеджмента и экологического аудита, основы контрольно-ревизионной деятельности на предприятии;

Уметь: использовать полученные теоретические знания по ведению менеджмента в организации, осуществлять контрольно-ревизионную деятельность на предприятии;

Владеть: методами подготовки документации для ведения экологического менеджмента экологического аудита на предприятиях, способами осуществления контрольно-ревизионной деятельности на предприятии, экологического нормирования.