

## Аннотация дисциплины «Экологический менеджмент»

**Общая трудоемкость изучения дисциплины** составляет 7 ЗЕ (252 часов).

**Цель дисциплины:** приобретение бакалаврами знаний об экологическом менеджменте как общепризнанном управленческом инструменте практического решения экологических проблем в деятельности экологических субъектов и обеспечения безопасности в экологической сфере.

**Задачи дисциплины:** ознакомление с основными принципами экологической политики организации и приоритетными экологическими аспектами деятельности предприятия; определение места экологического менеджмента в общей системе менеджмента организации; получение представления о международных стандартах в области систем экологического менеджмента, включая серию международных стандартов ISO 14000; изучение основных функций и задач экологического менеджмента; приобретение практических навыков работы с фактическим материалом, статистическими данными, умение их анализировать применительно к экологическим последствиям функционирования предприятий.

**Основные разделы дисциплины:** Понятие, предмет и функции экологического менеджмента (ЭМ). Инструменты ЭМ. Международные и российские стандарты экологического менеджмента. Федеральная система обязательной экологической сертификации. Основные требования, которые предъявляет к организации ISO 14001. Экологическая политика как политика в области качества. Критерии оценки состояния фирмы с позиции экологических требований. Планирование, организация и практическая реализация деятельности в области экологического менеджмента. Экологические аспекты управления персоналом. Основные стратегические цели экологической политики России. Управление природопользованием и экологическая политика. Административные и экономические методы управления природопользованием. Основные государственные требования к экологическим аспектам деятельности предприятий в Российской Федерации

**В результате изучения дисциплины «Экологический менеджмент» обучающийся должен:**

**знать:** основные функции и задачи экологического менеджмента с позиций внутренней и внешней деятельности предприятия; критерии и показатели оценки результатов достижения поставленных экологических целей и задач; суть экологических проблем функционирования предприятий различных отраслей промышленного производства, причины их возникновения, последствия и возможные пути решения;

**уметь:** ориентироваться в системах международных стандартов и международных рекомендациях в области экологического менеджмента; анализировать роль природоохранных мероприятий в структуре экологических программ производственных объектов; формулировать мотивацию организации и развития деятельности по экологическому менеджменту; анализировать основные направления воздействия экологически опасных отраслей на состояние окружающей среды и обуславливающие их причины; находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений;

**владеть навыками:** оценки статистических материалов, характеризующих состояние природных ресурсов и окружающей природной среды, а также основные аспекты воздействия предприятий тех или иных отраслей хозяйства на окружающую среду; методами расчета показателей, характеризующих экологические последствия функционирования промышленных предприятий и других производственных объектов.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия.

**Изучение дисциплины** заканчивается экзаменом.