

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экологический менеджмент

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование экологического мироощущения и мировоззрения, осознание необходимости и реальной возможности совершенствования процесса управления охраной окружающей среды с помощью новых методов управления хозяйственной деятельностью, общественной жизнью, а также расширение специальных знаний по рациональному природопользованию для организации и управления экологизацией различных сфер деятельности на основе принципов экоэффективности и экосправедливости.

Задачами изучения дисциплины являются: выработка мотивации к применению знаний в области экологического менеджмента в процессе решения задач профессиональной деятельности, системного представления о структуре и тенденциях развития российской и мировой системы экоменеджмента; получение знаний по экономическим проблемам, направленных на выполнение аналитической функции в экологическом менеджменте; выработка устойчивых взглядов на экологизацию производства как на основу экономического и социального процветания общества; понимание социальной значимости своей будущей профессии, осознание ответственности за достоверность получаемой и передаваемой экологической информации; владение культурой мышления в соответствии с принципом эко(био)центризма и устойчивого развития; формирование умений и навыков разработки экологической политики предприятия, идентификации экологических аспектов деятельности предприятия и оценивания связанных с ними воздействий на окружающую среду; применение действующего природоохранного законодательства, нормативов и иных требований в области охраны окружающей среды к экологическим аспектам деятельности предприятия.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Развитие методологии экологического управления
- 2 Модель системы экологического менеджмента и стандарты ИСО 14000
- 3 Разработка и внедрение системы экологического менеджмента
- 4 Эффективность функционирования системы экологического менеджмента на предприятии

3. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-6 - способность осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов на производствах, контроль и обеспечение эффективности использования малоотходных технологий в производстве, применять ресурсосберегающие технологии.

4. Вид промежуточной аттестации: зачёт.