

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Экологический аудит**

#### **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: развитие представлений об экологическом аудите, как наиболее эффективной форме оценки экологических аспектов деятельности; независимой, комплексной, документированной оценке соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовке рекомендаций по улучшению такой деятельности. Выработка мотивации к применению знаний в области экологического аудита в процессе решения задач профессиональной деятельности, системного представления о структуре и тенденциях развития российской и мировой системы экоманеджмента и экоаудита; получение знаний по экономическим проблемам, направленных на выполнение аналитической функции в экологическом аудите; 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 аудита
- 2 Система стандартов экологического аудита серии ИСО 14000
- 3 Порядок, процедуры и этапы экологического аудита
- 4 Эффективность функционирования системы экологического менеджмента на предприятии

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

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.