

**Аннотация
рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

Б1.В.01.05 Экологический аудит
**(ОПОП: 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль)
Природопользование и экологическая безопасность**

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - овладение студентами необходимым и достаточным уровнем компетенций для решения задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности на основе изучения основ экологического аудирования хозяйственной и иной деятельности, методов и принципов проведения экоаудита, практических основ подготовки документации для экологического аудита.

ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ):

знать:

- цели, задачи и принципы экологического аудита;
- основные нормативные и правовые документы экоаудита в РФ;
- требования к документации, используемой в экоаудите;

уметь:

- организовать работы по подготовке документации для экоаудита,
- использовать методы проведения экоаудита,
- организовать взаимодействие со специально уполномоченным в области охраны окружающей среды государственными органами, общественными организациями и бизнесом;

владеть:

- методикой и порядком проведения экологического аудита.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Экологический аудит» относится к вариативной части образовательной программы по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) Природопользование и охрана окружающей среды Арктических территорий.

Для освоения данной дисциплины обучающиеся используют знания, умения,

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Введение. Определение экологического аудита. История развития. Серия международных стандартов ISO 14000 об экологическом аудите. Процедура экологического аудита

Определение экологического аудита. История развития. Серия международных стандартов ISO 14000 об экологическом аудите. Процедура экологического аудита. Правила экологического управления и аудита, схема EMAS в сфере бизнеса.

Раздел 2. Методика комплексной оценки эффективности функционирования систем экологического менеджмента на промышленных предприятиях

Методика комплексной оценки эффективности функционирования систем экологического менеджмента на промышленных предприятиях. Сертификация системы экологического менеджмента на предприятии. Внутренний аудит системы качества. Экологическое этикетирование и маркировка.