

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Экологический аудит»

для направления подготовки - 05.03.06 «Экология и природопользование»  
квалификация выпускника – бакалавр  
**8 семестр**

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) Экологический аудит являются:

- постижение основных закономерностей и тенденций формирования процедуры аудита,
- ознакомление студентов с критериями и методами, позволяющими в дальнейшем совершенствовать свой профессиональный уровень,
- воспитание навыков экологической культуры в рамках управления промышленным предприятием,
- формирование у студентов навыков проведения аудиторских проверок на промышленном предприятии на основе теоретических знаний и разбора конкретных примеров.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Данная дисциплина относится к вариативной части базовых обязательных дисциплин – Б1.В.07.

Данный курс предусматривает междисциплинарный подход к проблеме обеспечения условий перехода страны к устойчивому развитию и соблюдению требований экологической безопасности и базируется на основе концепции устойчивого развития. Экологический аудит – новое направление междисциплинарных эколого-экономических исследований на стыке естественных, правовых и общественных дисциплин. Необходимо разобраться в этой системе связей и отношений, вывить направления экологизации экономики в современных условиях хозяйствования.

Особое внимание в курсе уделяется ознакомлению с системой международных стандартов ISO 14000 и ISO 19011, получающей в настоящее время широкое распространение во многих странах мира.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-7	Частичное освоение	способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования
ПК-8	Частичное освоение	владение знаниями о теоретических основах, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска
ПК-10	Частичное освоение	способность осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### *Теоретическое содержание курса*

1. Введение. Этапы становления и направленность экологического аудита в мире
2. Правовые основы и направления развития аудиторской деятельности в России. Международные стандарты по экологическому аудиту серии ISO.
3. Экологический аудит как независимый вневедомственный квалифицированный анализ и оценка влияния хозяйственной деятельности предприятия на окружающую среду
4. Задачи и основные принципы экоаудита. Критерии аудита.
5. Проведение экологического аудита: программы и процедура.
6. Методы анализа природоохранной деятельности и состояния предприятия
7. Особенности правового регулирования доступа к информации
8. Направления применения экологического аудирования

##### *Практические работы по курсу*

- ПР 1. Этапы становления и направленность экологического аудита за рубежом. Правовые основы и направления развития аудиторской деятельности в России.
- ПР 2. Документация в экологическом аудите
- ПР 3. Составление ЖЦ производства. Выявление экологических аспектов
- ПР 4. Процедура экологического аудита
- ПР 5. Методы анализа природоохранной деятельности и состояния предприятия
- ПР 6. Направления применения экологического аудирования
- ПР 7. Механизмы возникновения экологической опасности на различных производствах
- ПР 8. Комплексная оценка опасности предприятия для ОС

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2 (72 часа)

Составитель: доц. каф. биологии и экологии

М.Е. Ильина

/ Зав. кафедрой Биологии и экологии

Т.А. Трифонова

Директор Института биологии и экологии

Н.Н. Смирнова

« 26 » 05 2019 г.