



ГРИВАНОВ И.Ю., ИВАНЕНКО Н.В.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И АУДИТ. ОВОС

ШКОЛА ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

АКАДЕМИЯ ЭКОЛОГИИ

2018-2019

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И АУДИТ

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экологическая экспертиза и аудит» является обучение принципам и информационным методам управления природопользованием и охраны окружающей среды, оценки экологических проектов. Содержание дисциплины направлено на ознакомление студентов с нормативно-правовыми основами проведения государственных экологических экспертиз, которые имеют важное значение для принятия решений по реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, реализация которой

может оказать воздействие на состояние окружающей среды.

Задачи изучения данной дисциплины:

ознакомление с методологией проведения экологических экспертиз, с содержанием экологической нормативно-правовой базы, историей становления государственной экологической экспертизы в России;

изучение методов и способов прогноза изменений окружающей среды и здоровья населения, планирования производственных инвестиций, анализа их реальности и жизнеспособности; освоение методов экологических расчетов, изучение приемов оценки качества документации по проектам;

базовое мышление в методологии проведения оценки воздействия на окружающую среду и экологических экспертиз;

стремление к обучению работающих и населения основам оценки качества окружающей среды для разрешения экологических проблем и конфликтных ситуаций.

2. Содержание дисциплины

Тема 1 Нормативно-правовое обеспечение экологической оценки в РФ.

Тема 2 Состав материалов ОВОС и виды экологических экспертиз.

Тема 3 Государственный экологический контроль за исполнением требований заключения ГЭЭ.

Тема 4 Оценка воздействия на компоненты окружающей среды.

Тема 5 Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий.

Тема 6 Оценка экологического риска и экологической эффективности.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является обучение принципам и информационным методам управления природопользованием и охраны окружающей среды, оценки экологических проектов.

Задачи освоения дисциплины – сформировать у студентов:

базовое мышление в методологии проведения оценки воздействия на окружающую среду и экологических экспертиз;

представление о разработке методов и способов прогноза изменений окружающей среды и здоровья населения, планирования производственных инвестиций, анализа их реальности и жизнеспособности; стремление к обучению работающих и населения основам оценки качества окружающей среды для разрешения экологических проблем и конфликтных ситуаций.

Тема 1 Введение. Основные понятия. Нормативно-правовое обеспечение экологической оценки в РФ.

Тема 2 Состав материалов ОВОС и виды экологических экспертиз.

Тема 3 Экологическое обоснование предпроектной документации. ОВОС и общественные слушания.

Тема 4 Государственный экологический контроль за исполнением требований заключения ГЭЭ.

Тема 5 Оценка воздействия на компоненты окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 6 Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий.