

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Безопасности производства и промышленной экологии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»

Направление подготовки (специальность)
20.03.01 Техносферная безопасность

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА 2016

Исполнитель: _____ доцент _____ Вдовина И.В.

Заведующий кафедрой БП и ПЭ: _____ Красногорская Н.Н.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Экспертиза проектов*» является дисциплиной по выбору *вариативной* части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "21" марта 2016 г. № 246.

Целью освоения дисциплины является формирование систематизированных знаний об экологических проблемах, связанных с функционированием объектов, реализующих хозяйственную и иную деятельность, формирование системного подхода к решению задач функционирования производственных объектов с учетом технологических, экологических и экономических аспектов.

Задачи:

- умение определять и прогнозировать зоны повышенного загрязнения, экологического и техногенного риска, устанавливать экологические характеристики проектных решений;
- осуществление анализа и интерпретация результатов технико-экономических расчетов мероприятий по обеспечению безопасности при реализации проектных решений;
- способность организовывать свою работу и участвовать в деятельности экспертной группы по экологической экспертизе;
- способность проводить оценку проектных материалов на соответствие требованиям законодательства РФ и нормативно-технической документации.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Готовность осуществлять проверку безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	ПК-18	<ul style="list-style-type: none">- основы теории управления проектами;- основные требования к предпроектным и проектным материалам;- нормативно-правовую базу проведения государственной, негосударственной градостроительной и государственной и общественной экологической экспертиз;- нормативно-правовое основание проведения процедуры оценки воздействия проектов на окружающую среду;- процедуры государственной градостроительной экспертизы и государственной экологической экспертизы проектов реализации хозяйственной и иной деятельности	<ul style="list-style-type: none">- определять виды экспертиз, необходимых для принятия решений о возможности реализации проекта;- работать с отчетной документацией по оценке воздействия проектируемых объектов на окружающую среду с целью составления прогнозов развития ситуации при реализации проектов;- проводить экологическое обоснование инвестиционных проектов;- сравнивать различные варианты природоохранных и ресурсосберегающих решений по их эколого-социально-экономической эффективности	<ul style="list-style-type: none">- навыками применения нормативно-правовой и нормативно-технической документации в области оценки воздействия на окружающую среду;- навыками принятия решений о возможности реализации проекта с точки зрения его воздействия на окружающую среду

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	<p>Понятие инвестиционного проекта и его экологическое сопровождение.</p> <p>Понятие проекта. Стадии жизненного цикла инвестиционного проекта (по двухстадийному делению, по версии Всемирного банка, с точки зрения управления проектами, по экономическому содержанию). Участники и окружение проекта. Классификация инвестиционных проектов по степени воздействия на окружающую среду. Этапы экологической оценки проектов. Декларация (ходатайство) о намерениях. Обоснований инвестиций в строительство.</p>
2	<p>Инженерные изыскания для подготовки проектной документации.</p> <p>Инженерные изыскания для строительства, виды инженерных изысканий, результат инженерных изысканий. Организация инженерных изысканий. Цели инженерных изысканий на разных этапах проектирования. Требования к техническому заданию на проведение инженерных изысканий. Требования к Программе инженерных изысканий. Требования к Отчету по инженерным изысканиям. Инженерно-гидрометеорологические изыскания (задачи, виды проводимых работ). Инженерно-геологические изыскания (задачи, виды проводимых работ). Инженерно-экологические изыскания (задачи, виды проводимых работ).</p>
3	<p>Требования к проектной документации.</p> <p>Понятия «проектная документация», «рабочая документация». Подготовка и утверждение проектной документации. Состав проектной документации объектов капитального строительства и линейных объектов. Требования к составу раздела проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».</p>
4	<p>Градостроительная экспертиза проектов.</p> <p>Градостроительная экспертиза (определение, объекты, субъекты). Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты государственной экспертизы. Объекты, не подлежащие экспертизе. Документация, представляемая на государственную экспертизу. Предмет государственной экспертизы проектной документации. Проведение государственной экспертизы. Результат государственной экспертизы проектной документации. Повторное проведение государственной экспертизы проектной документации. Дело государственной экспертизы. Негосударственная экспертиза. Требования к экспертам. Права и обязанности экспертов. Аттестация экспертов. Аккредитация организаций, проводящих негосударственную экспертизу. Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной экспертизе</p>
5	<p>Экологическая экспертиза проектов.</p> <p>Определение процедуры ОВОС. Этапы проведения ОВОС. Разработка ЗВОС. Содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду. Организация общественных слушаний при проведении ОВОС. Экологическая экспертиза. Принципы экологической экспертизы. Объекты государственной экологической экспертизы федерального уровня. Объекты государственной экологической экспертизы регионального уровня. Документация, предоставляемая на государственную</p>

экологическую экспертизу. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Срок проведения. Требования к экспертам. Права и обязанности экспертов. Ответственность за нарушение законодательства об экологической экспертизе. Общественная экологическая экспертиза.
--

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.