АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 Экспертиза проектов

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

1. Целью освоения дисциплины дать будущему выпускнику необходимые теоретические знания и практические навыки, необходимые для разработки и осуществления организационных, технических и управленческих решений по обеспечению требований безопасности при выполнении проектных работ и основные положения и понятия по инженерной подготовки проекта.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Экспертиза проектов» относится к дисциплинам по выбору, части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: *математика; информатика; физика; ноксология: начертательная геометрия. Инженерная графика.*

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

– знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность (УК-2.1);

– умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности (УК-2.2);

– владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией (УК-2.3)

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Основные положения и понятия по экологическому проектированию и экспертизе проектов.

2. Содержание и исходные данные для разработки проектов.

3. Вопросы безопасности при оформлении строительных чертежей сельскохозяйственных предприятий и объектов.

4. Требования безопасности, предусматриваемые в технической документации по

организации строительства и производству работ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Разработчик(и):
доцент кафедры Физическая культура, спорт и
техносферная безопасность
канд. техн. наук И.В. Егорова