

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Природная и техносферная безопасность»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б.1.2.10 «Экспертиза проектов»

направления подготовки

20.03.01 "Техносферная безопасность"

Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

форма обучения – очная
курс – 3
семестр – 5
зачетных единиц – 3
часов в неделю – 3
всего часов – 108
в том числе:
лекции – 18
коллоквиумы – нет
практические занятия – 36
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 54
зачет – нет
экзамен – 5 семестр
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины – изучение основ проведения экспертизы проектов в сфере обеспечения техносферной безопасности

Основная задача дисциплины – овладение обучаемыми теоретическими и практическими навыками, необходимыми для проведения экспертизы проектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экспертиза проектов» включена в цикл (Б.1), вариативную часть, является дисциплиной по профилю 1 – «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». Изучение дисциплины осуществляется в 5 семестре после освоения гуманитарного, математического и естественного циклов. Приобретенные по дисциплине знания необходимы для прохождения квалификационной практики, выполнения квалификационной работы.

Для освоения дисциплины «Экспертиза проектов» необходимы математические, естественно научные и общепрофессиональные знания. Необходим общекультурный и профессиональный уровень компетенции студентов. Взаимосвязь изучаемого курса с другими дисциплинами ОПОП: высшая математика, физика, информатика, химия, безопасность жизнедеятельности, надзор и контроль в сфере безопасности и другие. Для успешного выполнения курса должны быть сформированы общекультурные и профессиональные компетенции на повышенном уровне.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлены на формирование следующих компетенций:

ОК-9 - способностью принимать решения в пределах своих полномочий;

ОПК-3 – способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

ПК-9 – готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;

ПК-18 – готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующем законодательством Российской Федерации.

Студент должен знать: классификацию проектов экспертизы; принципы, методы и средства проведения экспертизы проектов; основные понятия и определений проектов и экспертизы;

Студент должен уметь: принимать грамотные управленческие решения по разработке плана проекта и разработки содержания проекта. Анализировать современные системы проект-окружающая среда, на всех стадиях жизненного цикла; производить качественную и количественную оценку научной экспертизы проектов.

Студент должен владеть: методами моделирования проектной деятельности; организационными механизмами экспертизы проектов;