

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 21.05.2024 09:52:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec5b65c5b88549a2338d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1. Цели изучения дисциплины заключается в формировании у обучающихся профессиональной культуры безопасности, предполагающей использование приобретенной совокупности знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности; формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением изученных дисциплин: «Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски» и является основанием для изучения дисциплины – «Инженерная экология в строительстве».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (З1): классификацию угроз природного и техногенного характера Уметь (У1): оценивать угрозу причинения вреда человеку и окружающей среды Владеть (В1) : методами идентификации угроз опасностей для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Знать (З2) : методы и способы защиты человека;
		Уметь (У2): оценивать степень опасности угроз для человека;
		Владеть (В2): навыками оказания помощи при возникновении чрезвычайной ситуации.
	УК-8.3. Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Знать (З3): правила поведения при возникновении угрозы возникновения чрезвычайной ситуации;
		Уметь (У3): использовать информационные средства для принятия решения;
		Владеть (В3): нормативными документами для принятия решения при угрозе чрезвычайной ситуации.
	УК-8.4. Оказание первой помощи пострадавшему	Знать (З4): способы оказания первой помощи пострадавшим;
		Уметь (У4): использовать знания по оказанию первой помощи пострадавшим;
		Владеть (У4): навыками оказания первой помощи.
	УК-8.5. Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Знать (З5): нормативные требования в сфере противодействия терроризму;
		Уметь (У5) : использовать требования законодательства в сфере противодействия терроризму.
		Владеть (В5): навыками действий при возникновении угрозы террористического акта.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК -6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением		
	ОПК-6.14. Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ	Знать (З6): нормативные требования по охране труда при выполнении проектно-изыскательских работ; Уметь (У6): анализировать условия труда, определять их соответствие требованиям; Владеть (В6): навыками составления и редактирования нормативных требования по контролю за условиями труда при выполнении проектно-изыскательских работ
	ОПК-6.21. Определение основных параметров теплового, акустического режима здания, освещённости помещений здания	Знать (З7): нормативные требования в области условий труда;
		Уметь (У7): выполнять измерения параметров освещённости и шумового загрязнения среды;
		Владеть (В7): навыками использования оборудования для оценки параметров освещённости и шума.
	ОПК-6.27. Оценка соответствия проектной документации экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды	Знать (З8): требования экологического законодательства;
		Уметь (У 8): использовать требования экологического законодательства при проектировании
		Владеть (В8): нормативными требованиями и оценке экологической безопасности проектируемого объекта.
	ОПК-8.8. Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ	Знать (З9): законодательные требования в сфере экологической, пожарной и промышленной безопасности; Уметь (У9): использовать требования законодательства при контроле строительно-монтажных работ; Владеть (В9): методами и инструментами контроля за деятельностью строительных организаций.
	ОПК-8. Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
	ОПК-8.9. Контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении	Знать (З 10): условия реализации технологического процесса;
	технологического процесса	Уметь (У10): использовать контролировать технологический процесс на соблюдение условий труда; Владеть (В10): методами контроля условий труда.
ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений, осуществлять мониторинг, контроль и надзор в сфере безопасности зданий и сооружений	ОПК-10.3. Составление перечня мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и пожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта капитального строительства, выбор мероприятий по обеспечению безопасности	Знать (З11): базу нормативно-правовых или нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области техносферной безопасности, для разработки проектно-сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов;
		Уметь (У11): использовать нормативные требования для контроля параметров безопасности;
		Владеть (У11) : навыками планирования мероприятий по соблюдению требований законодательства в области безопасности.
	ОПК-10.5. Контроль выполнения и обработка результатов мониторинга безопасности профильного объекта капитального строительства	Знать (З12): методы поиска основных требований нормативно-правовых или нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве
		Уметь (У12): выявлять основные требования нормативно-правовых или нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве
		Владеть (В12): навыками работы по выявлению основных требований нормативно-правовых или нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве
	ОПК-10.7. Оценка соответствия профильного объекта капитального строительства требованиям нормативно-правовых (нормативно-технических) документов по безопасности	Знать (З 13) : нормативно-правовые требования в области безопасности строительных работ
		Уметь (У13): осуществлять выбор нормативно-технической информации для оформления проектной, распорядительной документации
		Владеть (В13): навыками выбора нормативно-технической информации для оформления проектной, распорядительной документации

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

заочная форма обучения: – не реализуется.

очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Рабочую программу разработал О.В. Ударцева, профессор кафедры «Техносферной безопасности», ИСОУ ТИУ, д.т.н.

Заведующий кафедрой техносферной безопасности


(подпись)

Ю.В.Сивков