

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 15:12:43
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы инженерного проектирования в техносферной безопасности
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01. Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Основы инженерного проектирования в техносферной безопасности» является формирование у обучающихся знаний по нормативно-правовой базе в области основ инженерного проектирования систем обеспечения безопасности на производстве и безопасности технологических процессов: системы вентиляции, освещения, виброизоляции, шумоизоляции, систем пожаротушения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

4. Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать: 31 - Анализ поставленной цели и совокупность взаимосвязанных задач по основам инженерного проектирования в техносферной безопасности, которые необходимо решить для ее достижения.
		Уметь: У1 - Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач при проектировании в техносферной безопасности (меры по снижению шума, вибрации, освещения и т.д.), которые необходимо решить для ее достижения.
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Владеть: В1 - Навыками проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач при проектировании в техносферной безопасности (меры по снижению шума, вибрации, освещения и т.д.), которые необходимо решить для ее достижения.
		Знать: 32 - Действующее законодательство и правовые нормы при проектировании в области техносферной безопасности. Уметь: У2 - Анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие проекты в области техносферной безопасности. Владеть: В2 - Навыками анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие проекты в области техносферной безопасности.
УК-8. Способен создавать и поддерживать	УК-8.3. Оценивает	вероятность потенциальной
Знать: 33 - Вероятность возникновения		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF9B6C3F99073B897F5C72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

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.	опасности и принимает меры по ее предупреждению.	потенциальной опасности и меры по ее предупреждению за счёт проектирования систем безопасности.
		Уметь: УЗ - Принимать меры по предупреждению потенциальной опасности за счёт проектирования систем безопасности.
		Владеть: ВЗ - Навыками разработки меры по предупреждению потенциальной опасности за счёт проектирования систем безопасности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетных единицы, 72 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 4 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 1 семестр.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*