

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9050000000000000000000000

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы пожарной безопасности

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины «Основы пожарной безопасности» является формирование у студентов культуры безопасного поведения в обществе, знаний и умений для обеспечения пожарной безопасности и сохранения жизни и здоровья в случае возникновения пожароопасных ситуаций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы пожарной безопасности» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
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. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	Знать: 31 основные и сопутствующие опасные факторы пожара и взрыва
		Уметь: V1 уметь оценивать степень угрозы возникновения пожара
		Владеть: B1 навыками прогнозирования последствий возможных пожаров природного и техногенного происхождения
ПКС-1 Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	ПКС-1.1 Оценка безопасности условий труда и уровень профессиональных рисков	Знать: 32 действующую систему нормативно-правовых актов в области пожарной и взрывной безопасности, методы проверки безопасного состояния объектов различного назначения в соответствии с законодательством Российской Федерации
		Уметь: U2 осуществлять проверки пожарной и взрывной безопасности объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их состояния, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.
		Владеть: B2 нормативно-правовыми актами, методами контроля оценки состояния объектов и квалификации выявленных нарушений требований пожарной и взрывной безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации
	ПКС-1.2 Разработка мероприятий по	Знать: 33 методы анализа и оценки параметров пожарной опасности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98B5472BE94C5E
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	обеспечению безопасных условий труда и управлению профессиональными рисками	технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон Уметь: У3 оперативно реагировать на возможные риски пожарной опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования Владеть: В3 навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности
ПКС-2 Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	ПКС-2.1 Оценка состояния пожарной безопасности производственных объектов.	Знать: 34 нормативно-техническую документацию в области промышленной безопасности Уметь: У4 анализировать решения по обеспечению безопасности, Владеть: В4 навыками оценки действия поражающих факторов и возможные последствия аварии
		Знать: 35 основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности Уметь: У5 проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности Владеть: В5 навыками проведения контроля за соблюдением обязательных требований пожарной безопасности
	ПКС-2.2 Контроль выполнения требований пожарной безопасности.	Знать: 36 Требования обеспечения пожарной безопасности и разработки проектной документации в области пожарной безопасности Уметь: У6 Обосновывать применения системы обеспечения пожарную безопасность на производственном объекте Владеть: В6 Методикой расчета основных показателей обеспечения пожарной безопасности требуемых при проектировании
	ПКС-2.3 Совершенствование системы пожарной безопасности на производственных объектах.	

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *зачет* - 5 семестр.

заочная форма обучения: *не реализуется*.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.