

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:12:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств.

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у студентов основополагающих представлений о правовых и нормативных основах анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах (далее – ОПО) и вооружить будущих специалистов теоретическими и практическими знаниями и навыками, необходимыми для предупреждения аварий на ОПО и обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих ОПО, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

2. 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
ПКС-5 Способен совершенствовать мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации, используя научные подходы	ПКС-5.1 Осуществляет контроль деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Знать: 31 Требования обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У1 Обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля
		Владеть: В1 Методикой расчета основных показателей обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	ПКС-5.2 Разрабатывает научные проекты по повышению устойчивости функционирования объектов, снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать: 32 Требования по обеспечению устойчивости ОПО, рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У2 Обосновывать меры по повышению устойчивости функционирования объектов, снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть: В2 Методиками оценки рисков, а также способами снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций

3. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024