

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 28.03.2024 14:05:35
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90326c5e2e63c3b8038947a253807400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Прогнозирование и ликвидация последствий техногенных чрезвычайных ситуаций основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины является формирование у обучающихся знаний по основным понятиям и расчетам по прогнозированию и предотвращению чрезвычайных ситуаций, а так же по приемам мониторинга состояния, оценки риска и мерам по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3. Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	ПКС-3.6 Организует мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте	Знать: З1 - Организацию мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, предотвращению техногенных чрезвычайных ситуаций. Уметь: У1 - Организовать мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, предотвращению техногенных чрезвычайных ситуаций. Владеть: В1 - Навыками организации мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, предотвращению техногенных чрезвычайных ситуаций.
ПКС-4. Способен проводить экспертизу технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области)	ПКС-4.1 Проводит надзор и экспертизу промышленной безопасности, определяет возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта	Знать: З2 - Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций на объекте. Уметь: У2 - Организовать проведение экспертизы промышленной безопасности с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций на объекте. Владеть: В2 - Навыками проведения экспертизы промышленной безопасности с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций на объекте.
ПКС-5. Способен осуществлять стратегическое управление развитием системы мероприятий в области гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	ПКС-5.1 Осуществляет контроль деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	Знать: З3 - Деятельность организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Уметь: У3 - Контролировать деятельности организации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Владеть: В3 - Навыками контроля деятельности организации 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: ЗЗ - Требования к разработке проектов по повышению устойчивости функционирования объектов, снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь: УЗ - Разрабатывать проекты по повышению устойчивости функционирования объектов, снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть: ВЗ - Навыками разработки проектов по повышению устойчивости функционирования объектов, снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
 очная форма обучения: экзамен - 2 семестр.
 заочная форма обучения: экзамен - 3 семестр.
 очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков