

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:
4e7c4ea90326c5a665c5b8038947a255800400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы промышленной 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 промышленной безопасности» является формирование способности у обучающихся использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

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)
ПКС-2 Способен анализировать, контролировать и совершенствовать систему обеспечения пожарной безопасности	ПКС-2.1 Оценка состояния пожарной безопасности производственных объектов	Знать: 31 Нормативно-правовые документы в области обеспечения пожарной безопасности на опасных промышленных объектах
		Уметь: У1 Пользоваться методиками расчета обеспечения пожарной безопасности на ОПО
		Владеть: В1 Навыками организации работ по координации системы управления промышленной безопасности по обеспечению взрывопожаробезопасности
	ПКС-2.2 Контроль выполнения требований пожарной безопасности	Знать: 32 Требования обеспечения промышленной безопасности и разработки проектной документации
		Уметь: У2 Проводить контроль и надзор требованиям промышленной безопасности на ОПО
		Владеть: В2 Методами и средствами анализа риска выявления опасностей на ОПО
ПКС-4 Способен проводить мониторинг функционирования системы управления охраной труда	ПКС-2.3 Совершенствование системы пожарной безопасности на производственных объектах	Знать: 33 Нормативно-техническую документацию в области промышленной безопасности
		Уметь: У3 Анализировать решения по обеспечению безопасности, оценивать действие поражающих факторов и возможные последствия аварии
		Владеть: В3 Методикой разработки декларации промышленной безопасности.
	ПКС-4.1 Анализ документации и оценка рисков при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Знать: 34 Методы, принципы и средства обеспечения безопасного функционирования оборудования и технологических процессов на ОПО
		Уметь: У4 Разрабатывать управленческие решения безопасного функционирования ОПО
		Владеть: В4 Методами оценки рисков возникновения аварийных ситуаций на ОПО
ПКС-4.2 Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда	ПКС-4.2 Контроль реализации мероприятий по улучшению условий труда	Знать: 35 Требования обеспечения безопасности на ОПО
		Уметь: У5 Разрабатывать мероприятия по

Сертификат: 008E624DF9B02E00918970728E94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		предотвращению аварийных ситуаций на опасных объектах
		Владеть: В5 Навыками проведения контроля и надзора за обеспечением безопасного функционирования опасных объектов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 7 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*