

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 28.03.2024 12:00:49
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5b8b5b349a2558d7400b1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Управление промышленной безопасностью

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

1. Цели изучения дисциплины:

Овладение обучающимися навыками работы с Федеральными законами и иными нормативными актами РФ в области промышленной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам части 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)
ПКС-3 Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	ПКС-3.3 Оценка состояния системы управления промышленной безопасностью опасного производственного объекта	Знать: 31 Правовые аспекты анализа риска и управления промышленной безопасностью Уметь: У1 Проводить оценку состояния технической безопасности производственных объектов Владеть: В1 Элементами правового регулирования в области промышленной безопасности
	ПКС-3.4 Совершенствования системы управления промышленной безопасностью	Знать: 32 Механизмы управления промышленной безопасностью на опасных объектах Уметь: У2 Проводить оценку и приоритизацию рисков возникновения опасных событий, способных оказать негативное влияние на жизнь и здоровье работников, надежность технологических процессов и целостность производственных объектов Владеть: В2 Методиками исследования надежности технических систем
	ПКС-3.7 Выбор проектных решений безопасного обустройства опасных производственных объектов	Знать: 33 Теоретические основы обустройства опасных производственных объектов Уметь: У3 Пользоваться федеральными законами и нормативными актами, содержащие требования к опасным объектам Владеть: В3 Знаниями, в области обеспечения безопасности обустройства опасных объектов
	ПКС-3.8 Контроль разработки проектной документации для опасного производственного объекта	Знать: 34 Теоретические основы разработки проектной документации в области обеспечения промышленной безопасности Уметь: У4 Разрабатывать и контролировать этапы процесса разработки проектной документации в области промышленной безопасности Владеть: В4 Методами расчета показателей обеспечения промышленной безопасности
	ПКС-4.1 Определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности	Знать: 35 Нормативно -правовые документы, регламентирующие требования к проведению экспертизы опасных производственных объектов Уметь: У5 Пользоваться руководящими документами, содержащие требования к ОПО Владеть: В5.1 Методами и средствами проведения экспертизы ОПО
	ПКС-4.2 Проведение экспертизы промышленной безопасности (определение возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта)	Знать: 36 Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым опасном производственном объекте Уметь: У6 Формировать перечень, подлежащих сертификации групп технологического оборудования, аппаратов, машин и механизмов, технических систем и комплексов приборов и аппаратуры, применяемых на опасных производственных объектах. Владеть: В6 Методами и средствами определения безопасного функционирования опасного производственного объекта
	ПКС-4.3 Проведение проверок в области безопасности опасного производственного объекта	Знать: 37 Нормативные документы, регламентирующие проведение надзора и контроля за деятельностью ОПО Уметь: У7 Применять методики и средства определения рисков возникновения опасностей Владеть: В7 Навыками проведения идентификации опасностей при функционировании ОПО
	ПКС-4.4 Проведение проверок в области безопасности опасного производственного объекта	
ПКС-4 Способен проводить экспертизу технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области)		

Документ подписан простой электронной подписью
 Сертификат: 4C50384686A8E7BD5E27735179B
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

заочная форма обучения: экзамен– 2 семестр.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*

Лист согласования

Внутренний документ "Управление промышленной безопасностью_2023_20.04.01_УТБм"

Документ подготовил: Карташева Екатерина Олеговна

Документ подписал: Сивков Юрий Викторович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Сивков Юрий Викторович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Руммо Екатерина Леонидовна	Согласовано		