

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 28.03.2024 14:05:55
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90326c8e65c5b8038347a25580740b61

Аннотация рабочей программы дисциплины
Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
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 нормативно-правовой базе в области проектирования систем обеспечения безопасности: системы вентиляции, освещения, виброизоляции, шумоизоляции, систем пожаротушения.

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
ПКС-3. Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	ПКС-3.1 Осуществляет совершенствование системы производственного контроля, с целью обеспечения безопасности при эксплуатации производственного объекта	Знать: 31 - Требования промышленной безопасности опасного производственного объекта Уметь: У1 - Проводить соответствие требованиям промышленной безопасности опасного производственного объекта Владеть: В1 - Оцениванием соответствия требованиям промышленной безопасности опасного производственного объекта
	ПКС-3.5 Проводит организацию мероприятий по мониторингу опасностей и по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта	Знать: 32 - Мероприятия по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта Уметь: У2 - Организовать и проводить мероприятия по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта Владеть: В2 - Навыками организации и проведения мероприятий по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта
	ПКС-3.6 Организует мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте	Знать: 33 - Мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте Уметь: У3 - Организовать мероприятия по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте Владеть: В3 - Навыками организаций мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов на опасном производственном объекте
	ПКС-4. Способен проводить экспертизу технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области)	Знать: 34 - Порядок экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта Уметь: У4 - Проводить экспертизу промышленной безопасности опасного производственного объекта Владеть: В4 - Навыками проведения экспертизы промышленной безопасности, определения возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта.
	ПКС-4.1 Проводит надзор и экспертизу промышленной безопасности объектов в области	Знать: 34 - Порядок экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта Уметь: У4 - Проводить экспертизу промышленной безопасности опасного производственного объекта Владеть: В4 - Навыками проведения экспертизы промышленной безопасности, определения возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта.
	ПКС-4.2 Проводит надзор и экспертизу промышленной безопасности объектов в области	Знать: 34 - Порядок экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта Уметь: У4 - Проводить экспертизу промышленной безопасности опасного производственного объекта Владеть: В4 - Навыками проведения экспертизы промышленной безопасности, определения возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.

заочная форма обучения: экзамен - 2 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков