

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 14:05:35
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400a1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Промышленная безопасность

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств.

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у студентов основополагающих представлений о правовых, экономических и социальных основах обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) и вооружить будущих специалистов теоретическими и практическими навыками, необходимыми для предупреждения аварий на ОПО и обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих ОПО, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к 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
ПКС-3 Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, реконструкции, капитальном ремонте, 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 Нормативно-правовую базу по организации системы производственного контроля в сфере безопасности
		Уметь: У1 Применять нормативно-правовые акта по организации и осуществлению надзора и контроля в сфере безопасности
		Владеть: В1 Методикой проведения производственного контроля
	ПКС-3.2 Проводит оценку соответствия требованиям промышленной безопасности опасного производственного объекта	Знать: 32 Требования промышленной безопасности опасного производственного объекта с целью обеспечения безопасности
		Уметь: У2 Поводить идентификацию опасностей оценку соответствия требованиям промышленной безопасности
		Владеть: В2 Навыками оценивать риски возникновения аварийных ситуаций и инцидентов
	ПКС-3.4 Проводит организацию мероприятий по мониторингу опасностей и по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта	Знать: 33 Требования промышленной безопасности по обеспечению безопасного функционирования опасного производственного объекта
		Уметь: У3 Организовать мероприятия по мониторингу опасностей на опасном производственном объекте
		Владеть: В3 Методами и средствами идентификации опасностей при функционировании опасного производственного объекта
ПКС-4 Способен проводить	ПКС-4.1 Проводит надзор и экспертизу	Знать: 34 Нормативно-правовую базу проведения надзора и экспертизы,

экспертизу технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области)	промышленной безопасности, определяет возможности безопасной эксплуатации опасного производственного объекта	процедуру проведения экспертизы безопасности
		Уметь: У34 Проводить оценку влияния негативных факторов на окружающую среду и человека
		Владеть: В4 Методологией проведения надзора и экспертизы безопасности
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: 345 Требования обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У5 Обосновывать применения системы обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в процессе проведения контроля
		Владеть: В5 Методикой расчета основных показателей обеспечения безопасности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
 очная форма обучения: экзамен, курсовая работа - 3 семестр.
 заочная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 3 семестр.
 очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков