

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.О.15 Организация работ на опасных промышленных объектах

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: получение студентами знаний об организации безопасных работ на промышленных объектах повышенной опасности и принципах управления, технологическими процессами, позволяющих достичь допустимый уровень безопасности.

Задачи дисциплины: познакомить с основными понятиями и определениями рассматриваемой области знаний; изучить подходы к организации охраны труда на опасном производстве, изучить методы организации опасного производства, изучить методы снижения травматизма и аварийности оборудования, научиться давать оценку опасности производственной среды; научиться разрабатывать мероприятия направленные на уменьшение опасности производственной среды.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.15 «Организация работ на опасных промышленных объектах» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» (модули)» учебного плана направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Экспертиза безопасности», «Мониторинг безопасности», «Правовые вопросы обеспечения безопасности на опасных производственных объектах», «Процессы и аппараты современных средств защиты человека и окружающей среды», «Физика-химия природных и производственных процессов».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	
ИОПК-4.1. Использует основные принципы обеспечения обучения безопасности труда и работ на опасных промышленных объектах	Знает как использовать основные принципы обеспечения обучения безопасности труда и работ на опасных промышленных объектах
	Умеет использовать основные принципы обеспечения обучения безопасности труда и работ на опасных промышленных объектах
	Владеет навыками использования основные принципы обеспечения обучения безопасности труда и работ на опасных промышленных объектах
ИОПК-4.2. Демонстрирует навыки проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Знает как демонстрируют навыки проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
	Умеет демонстрировать навыки проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
	Владеет навыками проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельн ая работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	-	7
1	Введение. Основные понятия и определения	10	2	4	-	4
2	Требования безопасности при эксплуатации внутризаводского транспорта	11	1	4	-	6
3	Требования безопасности при проведении огневых работ	12	2	4	-	6
4	Требования безопасности при проведении газоопасных работ	14	2	4	-	8
5	Требования безопасности при проведении земляных работ	14	2	4	-	8
6	Требования безопасности при работе на высоте	11	1	2	-	8
7	Требования безопасности при эксплуатации электроустановок	11	1	2	-	8
8	Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах	11	1	2	-	8
9	Организация безопасности эксплуатации подъемных сооружений и сосудов под давлением	13,8	2	4	-	7,8
	ИТОГО по разделам дисциплины	107,8	14	30	-	63,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	13,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор А.А. Бухтаяров