

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.10 УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний, профессиональных умений и практических навыков в области управления охраной труда и техносферной безопасностью.

Задачи дисциплины: изучение системы административно-правовых и экономических механизмов управления охраной труда и техносферной безопасностью, принципов устойчивого развития, действующей на территории, а также формирование у студентов знаний и умений, позволяющих использовать практические аспекты внедрения и функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью, приобретение навыков разработки планов и мероприятий по функционированию системы управления охраной труда и техносферной безопасностью.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление техносферной безопасностью» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Изучение дисциплины «Управление техносферной безопасностью» предшествует изучению дисциплин: «Экологический мониторинг», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Производственная безопасность».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при прохождении производственной практики, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

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
ПК-4 Способен осуществлять мониторинг, разрабатывать документацию и мероприятия по функционированию систем обеспечения и управления охраной труда и техносферной безопасностью.	
ИПК-4.1. Осуществляет мониторинг функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасности.	знает законодательные и нормативные основы функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью.
	умеет разрабатывать простые и сложные программы и регламенты мониторинга, работая как самостоятельно, так и в составе группы.
	владеет навыками выполнения базовых программ функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью.
ИПК-4.2 Внедряет и обеспечивает функционирование системы управления охраной труда и техносферной безопасности.	знает механизмы и особенности функционирования системы управления охраной труда и техносферной безопасностью.
	умеет осуществлять анализ функционирования системы управления охраной труда и техносферной безопасностью.
	владеет навыками разработки планов и мероприятий по функционированию системы управления охраной труда и техносферной безопасностью.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Вводная лекция.	9	2	4	-	3
2.	Окружающая среда как система.	12	2	4	-	6
3.	Техногенные системы и их воздействие на человека и окружающую среду.	24	4	8	-	12
4.	Оценивание техногенной опасности.	23	4	8	-	11
5.	Организация управления охраной труда.	25	4	6	-	15
6.	Организация управления техносферной безопасностью.	20	4	-	-	16
	<i>ИТОГО по разделу дисциплины</i>	106	20	30	-	56
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2,0	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	-
	Подготовка к контролю	35,7	-	-	-	-
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	144	-	-	-	-

Курсовая работа: не предусмотрена**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор РПД

Н.В. Карапетян