

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.08 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний о теоретических и практических основах обеспечения жизни и деятельности человека в условиях чрезвычайных ситуаций, умений и навыков участвовать в мероприятиях по защите объектов экономики, предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС), при которых, с достаточно высокой вероятностью, исключаются опасности, т.е. возможность опасных и вредных воздействий на людей, окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий предусмотрено все необходимое для успешной ликвидации этих последствий.

Задачи дисциплины:

- Получение знаний об идентификации негативных воздействий среды обитания на человека, объекты экономики и окружающую среду, обеспечении устойчивости объектов технических систем в ЧС, защите производственного персонала и населения при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях, применении современных средств поражения. А также предотвращении, локализации ЧС и ликвидации их последствий.
- Изучение систем мероприятий по защите объектов техносферы от ЧС.
- Освоение способов повышения устойчивости функционирования промышленных и иных объектов в ЧС мирного и военного времени.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита в чрезвычайных ситуациях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Изучению дисциплины должно предшествовать изучение таких дисциплин, как «Безопасность жизнедеятельности», «Пожарная безопасность» «Прогнозирование и оценка последствий чрезвычайных ситуаций». Дисциплина является предшествующей при изучении дисциплин: «Производственная безопасность», «Управление техносферной безопасностью».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	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 основные методы и приемы, порядок осуществления мониторинга функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью
	Умеет осуществлять сбор, анализ, оценку информации при проведении мониторинга функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью
	Владеет навыками оформления документации по результатам проведения мониторинга функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью
ИПК-4.2. Внедряет и обеспечивает функционирование системы управления охраной труда и техносферной безопасности	Знает нормативное обеспечение функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасностью
	Умеет разрабатывать мероприятия по функционированию систем обеспечения и управления охраной труда и техносферной безопасностью
	Владеет навыками подготовки документации по функционированию систем обеспечения и 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	
1.	Политика государства в области обеспечения безопасности населения в ЧС природного, техногенного и политического характера	6	2	2		2
2.	Управление безопасностью населения и окружающей среды в ЧС в Российской Федерации (РФ)	18	6	6		6
3.	Организация и управление системой безопасности населения и окружающей среды в ЧС на предприятии	18	6	6		6
4.	Основные документы по управлению безопасностью населения и окружающей среды в ЧС на предприятии	22,8	8	8		6,8
5.	Создание нештатных аварийно-спасательных формирований	10	3	3		4
6.	Порядок проведения работ по повышению устойчивости функционирования организации в ЧС мирного времени и в военное время	7	2	2		3
7.	Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при возникновении ЧС	7	2	2		3
8.	Организация эвакуации и пункта временного размещения населения, отселяемого из зон ЧС и техногенного характера	7	2	2		3
9.	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС	10	3	3		4
	ИТОГО по разделам дисциплины	105,8	34	34		37,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор

Доцент кафедры физической химии,
канд. хим. наук М. А. Бровкина