АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.02 «Основы пожарной безопасности»

Объем трудоемкости: 4 *зачетные единицы (54 часа, из них –36 часов аудиторной нагрузки: лекционных – 18 ч., практических 36 ч., 4 ч. КСР; 59 ч. СР, ИКР 0,3 ч.).*

Цель дисциплины: формирование у обучающихся систематизированных знаний о контроле и анализе пожарной опасности объектов, подготовке организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности.

Задачи дисциплины:

- углубить знания о видах пожаров, их классификации, причинах их возникновения;
- сформировать представления о показателях пожарной безопасности в Российской Федерации и в ее регионах;
- выработать навыки работы с первичными средствами пожаротушения и поведения во время эвакуации в случае возникновения пожара;
- сформировать знания в области нормативных документов и правил пожарной безопасности;
- ознакомить с основными системами пожарной защиты объектов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.02 «Основы пожарной безопасности» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Изучению дисциплины «Основы пожарной безопасности» предшествуют изучение таких дисциплин как: «Безопасность жизнедеятельности», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности" Последующие дисциплины «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях», «Гражданская оборона».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных/профессиональных компетенций: ПК – 1

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	**уметь**	**владеть**
1.	ПК – 1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	- правовые нормы реализации педагогической деятельности и образования; - виды пожаров, причины их возникновения; - показатели пожаров и ущерба от них в Российской Федерации; - организацию и деятельность службы пожарной безопасности на региональном и федеральном уровнях;	- использовать в образовательном процессе разнообразные ресурсы, в том числе потенциал других учебных предметов; - своевременно выявлять признаки возникновения, прогнозировать возможные последствия опасных ситуаций техногенного характера;	- способами ориентации в профессиональных источниках информации (журналы, сайты, образовательные порталы и т.д.); - навыками оптимального поведения и обеспечения безопасности в опасных ситуациях;

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	**уметь**	**владеть**
			- нормативно-правовые акты РФ о защите населения от пожаров, права и обязанности граждан в области пожарной безопасности; - вероятностную оценку возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в регионе; - форму и методы организации мониторинга окружающей среды при чрезвычайных ситуациях техногенного характера; - правила, способы и средства защиты от опасных ситуаций техногенного характера.	- применять алгоритмы безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера; - проводить необходимые занятия с учащимися, эвакуационные и защитные мероприятия в сфере своей ответственности; - использовать технические и подручные средства для индивидуальной и коллективной защиты учащихся и воспитанников.	- основными способами индивидуальной и коллективной защиты жизни и здоровья от поражающих факторов; - навыками проведения эвакуации учащихся и воспитанников.

Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пожарная безопасность в Российской Федерации. Общая характеристика пожаров и взрывов	22	4	8	-	10
2.	Общие требования к обеспечению пожарной безопасности и взрывобезопасности объекта.	11	2	4	-	5
3.	Пожарно-техническая классификация.	11	2	4	-	5
4.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Обеспечение безопасности людей при пожаре	16	2	4	-	10
5.	Пожарная техника	16	2	4	-	10
6.	Пожарная безопасность образовательного учреждения	16	2	4	-	10
7.	Природные пожары. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, вызванные пожарами и взрывами	21	4	8	-	9
	Итого по дисциплине:		18	36	-	59

Курсовые работы: не предусмотрены.
Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Основная литература:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 143 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-9916-9776-7. ссылка для доступа: https://biblio-online.ru/book/964187F0-D234-40FF-AD86-3949ED078C74/pozharnaya-bezopasnost
2. Петров, С. В. Обеспечение безопасности образовательного учреждения : учебное пособие для академического бакалавриата / С. В. Петров, П. А. Кисляков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 179 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08595-2. ссылка для доступа: https://biblio-online.ru/book/7960B6BF-DDBD-4F86-B892-364DE2588E83/obespechenie-bezopasnosti-obrazovatelnogo-uchrezhdeniya

Автор:
Ст. преподаватель кафедры физической химии,
канд. хим. наук

С.А. Мареев