

Дисциплина	<u>Пожаровзрывозащита</u>				
Содержание	1. Основные понятия и термины 2. Общие сведения о процессах горения 3. Общие сведения о взрыве и взрывчатых веществах. 4. Обеспечение пожарной безопасности 5. Огнестойкость зданий и сооружений 6. Противопожарные мероприятия при хранении пожаровзрывоопасных веществ и материалов 7. Противопожарное нормирование складов горючих газов 8. Пожарная охрана				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-11, ОК-15, ОК-7, ОК-14				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования руководящих, нормативных документов по пожаровзрывозащите объектов экономики; - содержание мероприятий пожаровзрывозащиты, направленных на предупреждение и ликвидацию ЧС, организацию их проведения; - порядок построения рациональных систем пожаровзрывобезопасности для различных категорий объектов экономики; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять полученные знания в практической деятельности по планированию мероприятий, направленных на предупреждение взрывных явлений и пожаров на объектах экономики; - оценивать последствия аварий на объектах экономики, связанных с пожарами и взрывными явлениями, делать выводы и обосновывать решения по их ликвидации; - проводить необходимые расчеты, делать анализ и обосновывать решения, позволяющие существенно уменьшить вероятность возникновения пожаров и взрывных явлений на объектах экономики; - организовывать согласованную работу должностных лиц по всестороннему решению задач пожаровзрывозащиты объектов экономики. <p>Владеть:</p> <p>способностями выполнять основные задачи медицины катастроф;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера, в том числе от пожаров и взрывных явлений; - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей, от пожаров и взрывов 				
Трудоёмкость, з.е.	3				
Объём занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	57
	В т.ч. в интерактивной форме	12	-	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	1. Внеаудиторная самостоятельная работа				

**Формы
отчётности (в
т.ч. по
семестрам)**

зачет в 7 семестре

Зав. кафедрой



Н. М.Казимагамедов

Декан ФНГиП



М.Р. Магомедова