

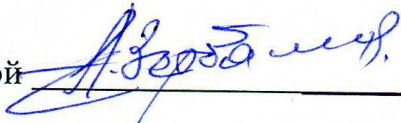
## Аннотация дисциплины

### Инженерная защита населения и территорий

направление подготовки 20.03.01– «Техносферная безопасность»

Дисциплина (модуль)	<u>Инженерная защита населения и территорий</u>
Содержание	<p>Тема1. Чрезвычайные ситуации и их характеристика.  Тема 2. Государственная концепция защиты населения и территорий  Тема 3. Теоретические основы защиты населения в ЧС  Тема 4. Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях  Тема 5. Основные требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к промышленным объектам.  Тема 6. Оценка устойчивости функционирования объектов экономики  Тема 7. Защита населения и территории в ЧС природного характера.  Тема 8. Защита населения и территории в ЧС техногенного характера.  Тема 9. Защита населения и территории в ЧС биолого-социального характера  Тема10. Ликвидация ЧС различного характера.  Тема 11. Прогнозирование и оценка ущербов от ЧС различного происхождения.</p>
Реализуемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);</li> <li>- способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности. Обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8);</li> <li>- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12);</li> <li>- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);</li> <li>- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17).</li> </ul>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</b></p> <p><b><i>Знать:</i></b> понятия и определения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; законодательные основы защиты населения РФ в чрезвычайных ситуациях; теоретические основы защиты населения в ЧС;</p> <p>- основные требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к промышленным объектам.</p> <p><b><i>Уметь</i></b> использовать полученные теоретические знания при: оценке устойчивости функционирования объектов экономики; проектировании инженерно-технических мероприятий по защите населения и территории в ЧС природного характера.</p> <p><b><i>Владеть:</i></b> основными методами и принципами осуществления защиты населения и территории в ЧС природного и техногенного характера.</p>

Трудоемкость з.е	5				
Объем занятий, часов	144	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лаборатор ных занятий	Самостоя тельная работа
	Всего	34	34	-	40
	В том числе интеракти вной форме	9	8	-	-
Формы самостоятельно й работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 7 семестре (1 ЗЕТ – 36 часов)				

Зав. кафедрой  Д.С. Айдамиров  
подпись ИОФ

Декан ФНГиП  М.Р. Магомедова