

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины «Инженерная защита населения»**  
**Направление подготовки 20.05.01 «Пожарная безопасность». Квалификация (степень) специалист**  
**Форма обучения очная, заочная**

Цели освоения дисциплины	<p>Целью преподавания дисциплины является: овладение обучающихся фундаментальными теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими профессионально реагировать на ЧС, с использованием методов по оценке и прогнозу чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>Главной задачей при изучении дисциплины является овладение теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими организовывать и проводить мероприятия по инженерной защите населения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.</p>
Место дисциплины в структуре ООП	Дисциплина входит в базовую часть дисциплин цикла специализации. С2.Б.16.
Требования к результатам освоения	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p>ОК-9 Способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач.</p> <p>ПК-9 способностью обоснованно выбирать механизмы и системы защиты человека и природной среды от опасностей, оценивать последствия ЧС мирного и военного времени, обоснованно принимать решения по действиям подразделений ГПС в сложных условиях.</p> <p>ПК-14 Способность решать инженерно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности.</p> <p>ПСК-3 Способность использовать графическую документацию в рамках профессиональной деятельности.</p> <p>В результате изучения базовой части цикла обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>общие требования к инженерной защите населения;</li> <li>основы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;</li> <li>классификацию и требования к защитным сооружениям гражданской обороны (ЗСГО);</li> <li>объемно-планировочные и конструктивные решения, системы жизнеобеспечения и внутреннее оборудование заблаговременно и быстровозводимых защитных сооружений гражданской обороны;</li> <li>основы приспособления подвалов и других помещений для защиты населения городов и сельской местности, основные методы их усиления;</li> <li>порядок приемки в эксплуатацию и содержание защитных сооружений ГО, приведение их в готовность к приему укрываемых.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Основные положения по инженерной защите населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Основные требования к инженерной защите населения при стихийных бедствиях, производственных авариях и при терроризме в мирное время. Основы требования к инженерной защите населения в военное время. Применение защитных сооружений для инженерной защиты населения. Особенности освоения подземного пространства города, приспособление подвалов, помещений метрополитена, подземных горных выработок, других наземных зданий и инженерных сооружений для защиты населения. Применение элементов и конструкций промышленного, гражданского строительства и войсковых фортификационных сооружений для защиты населения. Защита территорий в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	3 ЗЕТ, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

