

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

Цели освоения дисциплины	<p>Целью преподавания дисциплины является овладение обучаемыми мировоззренческими принципами гармоничных отношений человека с техникой, природой и обществом, фундаментальными теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими создавать безопасные условия жизни и деятельности в среде обитания и профессионально реагировать на ЧС с использованием методов по оценке и прогнозу чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>Дисциплина должна обеспечивать формирование фундамента подготовки будущих специалистов по направлениям специальности, владеющими теоретическими знаниями и практическими навыками обеспечения безопасности человека в среде обитания и умением использовать эти знания в профессиональной деятельности. Она находится на стыке дисциплин, обеспечивающих базовую и специальную подготовку обучаемых и должна способствовать развитию творческих способностей обучаемых, умению мышления при решении прикладных задач в профессиональной области.</p>
Место дисциплины в структуре ООП	Дисциплина входит в базовую часть СЗ.Б.1.
Требования к результатам освоения	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением (ОК-7); - способность работать самостоятельно (ОК-8); - способность принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9); - способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера (ПК-1); - способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности (ПК-8); - способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9); <p>готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в ЧС на объектах экономики (ПК-12);</p> <p>способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-13);</p> <p>способность использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14);</p> <p>способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания (ПК-16);</p> <p>способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19).</p> <p>В результате изучения базовой части СЗ.Б.1 цикла обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; - навыками измерения уровней опасностей окружающей среды.
Содержание дисциплины	<p>Основы БЖД. Управление безопасностью жизнедеятельности. Негативные факторы техносферы. Основные опасности в техносфере. Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Способы и средства защиты населения и территорий от ЧС. Оценка, прогноз и анализ чрезвычайных ситуаций.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	3 ЗЕТ, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой