

**Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека»**

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальности 6-05-11-01 Биология *
<b>Краткое содержание</b>	<p>Определение понятия «чрезвычайная ситуация». Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в зависимости от территориального распространения, объемов материального ущерба, количества пострадавших людей. Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Организация подготовки персонала организаций в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданской обороны. Основные причины возникновения пожаров на объектах производственного и гражданского назначения. Условия, способствующие возникновению пожаров в жилищном фонде. Определение понятия «первая помощь». Перечень состояний, требующих оказания первой помощи. Явление радиоактивности. Закон радиоактивного распада, активность радионуклида. Период полураспада радиоактивного вещества. Системные внесистемные единицы измерения активности.</p>
<b>Формируемые компетенции, результаты обучения</b>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: законодательство в области пожарной и радиационной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, с приоритетными направлениями государственной политики в области энергосбережения, с законодательством в области охраны труда, основные принципы, средства и способами защиты от чрезвычайных ситуаций; уметь: применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда; <i>владеть:</i> принятой терминологией; навыками оказания первой медицинской помощи.</p>
<b>Пререквизиты</b>	Гистология; Анатомия; Физиология человека и животных.
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетных единиц, 102 академических часа, из них 68 аудиторных: 30 ч лекций, практические занятия – 16 часов, семинарские занятия – 22 часа.
<b>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</b>	4-й семестр, контрольная работа, зачет.