

Электронная цифровая подпись



Утверждено 31 мая 2018 г.  
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Блок 1**

**Базовая часть**

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело  
(уровень специалитета)

Направленность: Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник  
Форма обучения: очная

**Срок обучения: 6 лет**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Безопасность жизнедеятельности»  
по направлению подготовки «Лечебное дело»**

**Цель дисциплины:** Цель освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности «Лечебное дело» к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

**Задачи дисциплины:** 1) приобретение понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека; 2) приобретение понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы; 3) приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а так же структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; 4) приобретение знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание первой, доврачебной и первой врачебной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; 5) приобретение знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов; 6) формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности; 7) формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; 8) формирование способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; 9) формирование способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности; 10) формирование мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части дисциплин по направлению подготовки «Лечебное дело».

**Содержание дисциплины:** Основы безопасности жизнедеятельности. Безопасность труда. Возникновение учений о безопасности жизнедеятельности человека и защите его окружающей среды. Основы безопасности жизнедеятельности: основные понятия, термины и определения. Современный мир опасностей и их причины. Опасности и их показатели. Возникновение и основы реализации опасностей. Закон толерантности, опасные и чрезвычайно опасные воздействия. Поле опасностей. Безопасность труда. Охрана окружающей среды. Защита в чрезвычайных ситуациях. Международное сотрудничество. Основы организации медицинского и санитарно-гигиенического обеспечения населения при проведении эвакуационных мероприятий. Укрытие населения в защитных сооружениях. Правила эксплуатации защитных сооружений. Основы оказания первой помощи. Реанимация. Помощь при электротравме и утомление. Кровотечения. Травматический шок и СДР. Закрывание и открытие повреждения. Раны. Ожоги. Повреждение низкими температурами. Переломы костей. Понятие о десмургии. Общие правила наложения повязок

Организационная структура медицинской службы Гражданской обороны и Всероссийской службы медицины катастроф. Характеристика ОВ и АХОВ. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Организационная структура медицинской службы Гражданской обороны. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериальной защиты

Основы токсикологии. Предмет и задачи токсикологии, токсические свойства химических веществ и их воздействие на живые организмы и экосистемы. Токсичность химических веществ. Действие на биологические объекты, их нарушение. Различия веществ в их токсичности

Структура Всероссийской службы медицины катастроф. Понятие аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Основные характеристики, область использования и действие на организм человека АХОВ, наиболее используемых в экономике РФ: аммиак, хлор, хлорпикрин, формальдегид. Комплекс мероприятий по защите от АХОВ. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Средства радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля. Основы оценки радиационной и химической обстановки.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины:** составляет 7 зачетных единиц.

**Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)**

Объём дисциплины	Всего часов	3 семестр	11 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	252	108	144

<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Лекции (всего)</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Практические занятия (всего)</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>
<b>СРС (по видам учебных занятий)</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Промежуточная аттестация (всего)</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем по промежуточной аттестации (всего)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>консультация</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>экзамен</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>СРС по промежуточной аттестации</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>34</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (ИТОГО)</b>	<b>146</b>	<b>72</b>	<b>74</b>
<b>СРС (ИТОГО)</b>	<b>106</b>	<b>36</b>	<b>70</b>

При освоении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения:

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
<b>ОК-7</b>	<b>готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b>
Знать	основы организации Российской системы гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; объемы оказания первой медицинской и первой врачебной помощи при различных чрезвычайных ситуациях
Уметь	оказать первую медицинскую и первую врачебную помощь при наиболее распространенных патологических состояниях; проводить реанимационные мероприятия в случаях возникновения клинической смерти; пользоваться средствами индивидуальной защиты; проводить специальную обработку при заражении радиоактивными, сильнодействующими ядовитыми и отравляющими веществами, при воздействии факторов биологической опасности
Владеть	приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций в рамках изучаемой дисциплины
<b>ПК-3</b>	<b>способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</b>
Знать	учение об эпидемическом процессе; эпидемиологические аспекты номенклатуры и классификации болезней; эпидемиологические исследования (эпидемиологический метод); механизм развития и проявления эпидемического процесса при отдельных группах и нозологических формах инфекционных болезней; профилактические и противоэпидемические мероприятия и организация противоэпидемической работы; эпидемиология и профилактика наиболее распространенных инфекций в различных ситуациях, включая чрезвычайные;
Уметь	использовать в повседневной деятельности инструктивно-методические документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемическую работу; владеть приемами эпидемиологической диагностики приоритетных нозоформ и использовать результаты диагностики в практической деятельности; проводить первичные профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах наиболее распространенных инфекционных заболеваний, включая чрезвычайные ситуации; поддерживать систему санитарно-противоэпидемического режима в стационарах различного профиля.
Владеть	алгоритмом проведения эпидемиологической диагностики и профилактики в различных ситуациях, включая чрезвычайные в рамках изучаемой дисциплины
<b>ПК-13</b>	<b>готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</b>
Знать	Принципы оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайной ситуации, принципы организации медицинской эвакуации населения
Уметь	Оказать медицинскую помощь населению в условиях чрезвычайной ситуации и организовать эвакуацию потерпевших
Владеть	Навыками оказания медицинской помощи в чрезвычайной ситуации при различной патологии, сочетанных поражениях, а также навыками организации медицинской эвакуации различных категорий пациентов в рамках изучаемой дисциплины
<b>ПК-19</b>	<b>способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</b>
Знать	Принципы организации медицинской помощи и медицинской эвакуации при чрезвычайных

	ситуациях
Уметь	Организовывать оказание медицинской помощи и медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях
Владеть	Навыками оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях различным категориям пациентов в рамках изучаемой дисциплины

**Формы проведения аудиторных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»** - занятия семинарского типа

**Формы проведения самостоятельной работы:** подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); подготовка к экзамену, Реферат (Реф), Презентации, Ситуационные задачи, Работа с учебной литературой

**Формы промежуточной аттестации:**

дисциплины	Формы:	Сроки проведения:
<i>Базовая часть</i>		
<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>экзамен</b>	<b>11</b>

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

**Общекультурные (ОК-7) . Профессиональные (ПК -3), (ПК-13), (ПК -19)**

ОК-7 - готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК-3 - способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-13 - готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

ПК-19 - способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации