

**Аннотация
рабочей программы**

Наименование дисциплины (модуля)		Эпидемиология, военная эпидемиология			
Направление подготовки		32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина			
Специальность		32.05.01 Медико-профилактическое дело			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		Базовая часть дисциплин Блока 1 «Дисциплины (модули)»			
Курс изучения		5-6			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		15/540			
лекций		40			
практических		300			
самостоятельной работы		164			
Вид аттестации		экзамен			
Цель изучения дисциплины (модуля)		Формирование у студентов базисных теоретических знаний и практических умений по выявлению причин возникновения и распространения болезней среди населения и обоснованию, с использованием принципов доказательной медицины, решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ).			
Формируемые компетенции		ОПК, ОПК-4, ОПК-7, ПК, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-15, ПК-16			
Краткое содержание дисциплины (модуля):					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		в том числе			
		лекций	практич	лабор	самост работа
Модуль 1. «Эпидемиология»					
Содержательный модуль 1.1. «Общая эпидемиология»	170	34	90		46
Тема 1.1. Учение об эпидемическом процессе, количественные и качественные признаки ЭП. Направления борьбы с инфекционными заболеваниями. Эпидемиологический метод исследования, его структура и содержание. Эпидемиологическая диагностика. Система эпидемиологического надзора	6	4			2
Тема 1.2. Характеристика и организация проведения эпидемиологических исследований в домашнем очаге (мероприятия по	10		8		2

обезвреживанию источников инфекции, методика эпидемиологического обследования очага инфекционной болезни)					
Тема 1.3. Теоретические и практические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Профилактические и противозидемические мероприятия. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней плановой и по эпидемическим показаниям	14	4	6		4
Тема 1.4. Эпидемиология и профилактика туберкулеза. Система инфекционного контроля при туберкулезе Эпидемиология, профилактические и противозидемические мероприятия при антропонозах с аэрозольным механизмом передачи	11	2	6		3
Тема 1.5. Классификация инфекционных болезней Профилактические и противозидемические мероприятия по разрыву механизма передачи: дезинфекция, дезинсекция, стерилизация	11	2	8		1
Тема 1.6. Эпидемиологическая характеристика группы кишечных инфекций и инфекций дыхательных путей. Эпидемиология, профилактические и противозидемические мероприятия при антропонозах с фекально-оральным механизмом передачи	11	2	6		3
Тема 1.7. Эпидемиология гельминтозов Эпидемиология и профилактика гельминтозов	11	2	6		3
Тема 1.8. Эпидемиологическая характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Система инфекционного контроля при ИСМП ВБИ и инфекционный контроль при ИСМП	11	2	6		3
Тема 1.9. Основы доказательной медицины. Эпидемиологический метод Скрининговые исследования. Аналитические исследования в эпидемиологии	11	2	6		3
Тема 1.10. Эпидемиология и профилактика гемоконтактных инфекций (парентеральные гепатиты)	11	2	6		3

В, С, D). Профилактические и противозидемические мероприятия при гемоконтактных инфекциях (гепатиты В, С, D)					
Тема 1.11. Эпидемиология и профилактика гемоконтактных инфекций (ВИЧ/СПИД). Профилактические и противозидемические мероприятия при гемоконтактных инфекциях (ВИЧ/СПИД)	11	2	6		3
Тема 1.12. Учение о природной очаговости. Природно - очаговые инфекционные болезни Эпидемиологическая характеристика группы геморрагических лихорадок (БВВЭ, лихорадка Марбург и Ласса). Профилактические и противозидемические мероприятия при инфекциях с трансмиссивным механизмом передачи	14	4	6		4
Тема 1.13. Эпидемиология и профилактика сапронозов в современных условиях (легионеллез, грибковые инфекции, газовая гангрена, столбняк) Современные эпидемиологические особенности сапронозов (легионеллез, грибковые инфекции, газовая гангрена, столбняк)	14	4	6		4
Тема 1.14. Законодательная база, определяющая санитарную охрану территории страны. Организация работы медучреждений завоза и распространения инфекций, подлежащих Международным медико-санитарным правилам. Меры по санитарной охране территории страны. Профилактика особо опасных инфекций	18	2	12		6
Итоговое занятие	4		2		2
Модуль 2. «Военная эпидемиология»	46	6	20		20
Тема 2. 1. Проблемы ББ, защиты территории от заноса извне ПБА. Понятие о биологическом оружии, индикация, противобактериологическая защита войск и населения в условиях чрезвычайных ситуаций и военных действий. Противодействие биотерроризму Особенности эпидемического процесса в войсках, влияние на него оружия массового поражения.	14	2	6		6

Основные характеристики БО, индикация БО. Ликвидация последствий применения БО с возбудителями чумы, холеры, сибирской язвы, ботулотоксина, птичьего гриппа, брюшного тифа, ВГЛ					
Тема 2.2. Теоретические и методологические основы военной эпидемиологии. Понятие о биологическом оружии, виды, свойства. Особенности эпидемического процесса в войсках, при ЧС, в том числе во время войны и искусственного ЭП, обусловленного применением БО. Организация противоэпидемических и профилактических мероприятий среди войск и населения во время чрезвычайных ситуаций и боевых действий, их особенности. Оценка результатов эпидемиологической диагностики	14	2	6		6
Тема 2.3. Организация противоэпидемических и профилактических мероприятий при чрезвычайных ситуациях и во время войны. Силы и средства противоэпидемической службы Вооруженных сил ДНР. Организация противоэпидемического обеспечения войск в военное время. Санитарно-эпидемиологическая разведка, оценка санитарно-эпидемической ситуации в войсках и на территории дислокации. Мероприятия противоэпидемической защите войск и населения. Обсервация, карантин	14	2	6		6
Итоговое занятие	4		2		2
Модуль 3. Эпидемиологическая диагностика	288		190		98
Тема 3.1. Система эпидемиологического надзора. Законодательная база. Эпидемиологическая диагностика. Принципы и типы эпидемиологических исследований.	12		8		4
Тема 3.2. Описательные эпидемиологические исследования. Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости по одной из нозоформ. (Литературный обзор)	24		16		8

<p>Тема 3.3. Эпидемиологическая диагностика. Методика проведения эпидемиологического (текущего и ретроспективного) анализа заболеваемости. Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости по одной из нозологических форм <i>(Выполнение индивидуальной работы)</i></p>	36		21		15
<p>Тема 3.4. Планирование противозидемических мероприятий. <i>(Составление плана противоэпидемических мероприятий)</i></p>	31		24		7
<p>Тема 3.5. Эпидемиологическая диагностика. Эпидемиологический надзор за кишечными инфекциями (шигеллезы, брюшной тиф и паратифы, гепатит А). Особенности расследования вспышек. <i>(Самостоятельная расшифровка одной из вспышек кишечной инфекции)</i></p>	41		28		13
<p>Тема 3.6. Структура, функции и организация работы отдела профилактики инфекционных заболеваний Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора</p>	11		4		7
<p>Тема 3.7. Структура, функции и организация работы паразитологического отдела Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора</p>	22		15		7
<p>Тема 3.8. Структура, функции и организация работы бактериологической и вирусологической лаборатории Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора</p>	11		4		7
<p>Тема 3.9. Структура, функции и организация работы отдела и лаборатории особо опасных инфекций Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора</p>	11		4		7
<p>Тема 3.10. Организация работы отдела дезинфекции государственной санитарно-эпидемиологической службы</p>	11		4		7
<p>Тема 3.11. Структура, функции и организация работы кабинета инфекционных заболеваний поликлиники</p>	11		4		7
<p>Тема 3.12. Структура, функции и организация работы прививочного кабинета поликлиники</p>	11		4		7

Тема 3.13. Структура, функции и организация работы Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИДом	11		4		7
Защита индивидуальной работы ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости по одной из нозологических форм	33		21		12
Итоговое занятие	12		8		4
Экзамен	36				
ИТОГО:	540	40	300		164