ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.Н.БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки **32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО**

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИР

«Научно-исследовательская работа» включает выполнение научно- исследовательской работы. Выполненная научно-исследовательская работа должна быть направлена на формирование профессиональных компетенций, установленным ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 Медико-профилактическое дело в соответствии с видами научно-исследовательской деятельности.

Цель:

выполнение научных исследований на основе полученных профессиональных знаний.

Задачи НИР студента:

- 1. Применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области гигиены и эпидемиологии.
- 2. Определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области.
- 3. Выполнение теоретических исследований.
- 4. Применение методик описательных исследований.
- 5. Применение методик аналитических исследований.
- 6. Применение методик экспериментальных исследований.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения научно-исследовательской работы направлен на формирование следующих компетенций:

Номер компетенции	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций
OK-1	способность к научному анализу социально значимых проблем и процессов, политических событий и тенденций, понимание движущих сил и закономерностей исторического процесса, способность к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности
ПК-24	способность и готовность к интерпретации результатов гигиенических исследований, к пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику
ПК-25	способность и готовность к оценке (описанию и измерению) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени
ПК-26	способность и готовность к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения

ПК-27	способность и готовность к научно-обоснованному применению
	современных методик сбора и обработки информации о состоянии
	здоровья населения, деятельности различных типов медицинских
	учреждений и их подразделений, анализу информации в целях
	разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению
	здоровья населения

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НИР СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении НИР;
- методы исследования и проведения описательных и аналитических работ;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки данных;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению научно-технической документации.

Уметь:

- формулировать цели и задачи научного исследования;
- выбирать и обосновывать методики исследования;
- работать с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок;
- оформлять результаты научных исследований (написание реферата, научных статей, тезисов докладов);
- выступать с докладами и сообщениями;
- анализировать, систематизировать и обобщать научно-техническую информацию по теме исследований;
- проводить теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач;
- анализировать достоверности полученных результатов;

Владеть:

методикой проведения ретроспективного и оперативного анализа здоровья и показателей заболеваемости населения, факторов окружающей среды.

ИЗУЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНО НА ФОРМИРОВАНИЕ У ОБУЧАЮЩИХСЯ СЛЕДУЮЩИХ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (ОК) И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ (ПК) КОМПЕТЕНЦИЙ:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны			Краткое содержание и характеристика	Номер
Знать	Уметь	Владеть	(обязательного) порогового уровня	компетенции
Энать	3 MC1B	* *	сформированности компетенций	·
нормативно-правовые	применять нормативно-	методикой организации	способность научного анализа социально	ОК-1
основы деятельности	правовые акты РФ в сфере	профилактических и	значимых проблем и процессов,	
специалиста	обеспечения санитарно-	противоэпидемических	политических событий и тенденций,	
Роспотребнадзора; законы	эпидемического	мероприятия,	понимание движущих сил и	
в сфере здравоохранения	благополучия населения.	навыками работы с	закономерностей исторического процесса,	
и обеспечения санитарно-		нормативной,	способность к восприятию и адекватной	
эпидемиологического		законодательной и	интерпретации общественно значимой	
благополучия населения;		правовой документацией	социологической информации,	
основы организации		в пределах	использование социологических знаний в	
медпомощи населению		профессиональной	профессиональной и общественной	
		деятельности.	деятельности	
теоретические и	самостоятельно	алгоритмом	способностью и готовностью к	ПК-24
организационные основы	формулировать выводы на	эпидемиологического	интерпретации результатов гигиенических	
государственного	основе поставленной цели	надзора за отдельными	исследований, к пониманию стратегии	
санитарно-	исследования,	группами и	новых методов и технологий, внедряемых в	
эпидемиологического	полученных результатов и	нозологическими	гигиеническую науку и санитарную	
надзора и его	оценки погрешностей;	формами инфекционных	практику	
обеспечения,	выявлять факторы риска	болезней;		
основы доказательной	основных заболеваний	методикой сбора		
медицины	человека, проводить	социально-гигиенической		
	профилактические	информации, информации		
	мероприятия при них;	о состоянии здоровья		
	использовать	населения;		
	компьютерные медико-	методикой проведения		
	технологические системы	ретроспективного и		
	в процессе	оперативного		
	профессиональной	эпидемиологического		
	деятельности;	анализа заболеваемости		
	использовать	населения и		
	статистические и	эпидемиологического		
	эвристические алгоритмы	обследования очагов		

основыд доказательной медицины основы доказательной медицины основы доказательной медицины медицины основных заболевавий человска, проводить профилактические информации, информации, информации и соготяния зарорыея населения; методикой проведения ретроспективного и оперативного упидемиологические и информации инфо			1		
оценить их оффективности противоэпидемических мероприятий способпостью и готовностью к оценке противоэпидемического паддора и сто обеспечения основы доказательной медицины выявлять факторы риска основноствовать профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехностием профилактические и эвристические и профилактими и управления диагностики и управления диагности детеменности противоми демического обследования от объестем и тотовностью и готовностью и готовностью и готовностью и тотовностью и готовностью и готовностью и готовностью и готовностью и готовностью и готовностью и потовностью и потовностью и готовностью и готовностью и готовностью и протитом объестем до докажения до докажения докажения до докажения до докажения до докажения до					
теоретические и организационные основы тосударственного санитарно- опсорательной цели исследования, полученных результатов и опенки порешностей; выявлять факторы риска основы доказательной процессе профессиональной диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления деятностик и управления деятностик и управления деятностик и управления деятностик и управления догования деятностик и управления догования деятностиеские ободенности произволидемилоготические опротретство ободенность ободенности произволидемилоготические опрофессиональной диагностики и управления деятностик и управления деятностик и управления деятностик и управления деятностиск и уфективность опроизволидемнологотическия и применении узрежные болезыей статистические и произволидемнологическия и управления деятностик и управления догования опроцессе; оправления догования и применении и деятности опротиволицамилоготический произволидемнологический произволидемнологотический произволидемнологотический произволидемнологотический произволидемнологотический произволидемнологотический произволидемнологотической виды эпидемнологотический произволидемнологотический применении и и применении управления произволидемнологотический подкод к изучению болезыей человска; вопроса в профилактике водька произвольными прушпами и применения изучению основностью и готовностью к опособностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объемность произвольными прушпами и прушпами и промами инфекционых объемности произвольными прушпами и произвольными прушпами и применения заболеваний и их распространения и учение объемности произвольными прушпами и применения заболеваний и и и примен		1	*		
теоретические и организационные основы государственного самостоятельно формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологического профессиональной деятисти; использовать статистические и сполучения и управления диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления процессе; возможности процессе; возможности процессе; возможности продесесе; поддемования процессе; возможности использования процессе; возможности продесесе; возможности продесесе; возможности использования процессе; возможности продесесе; возможности и продесесе; возможности поддемнологический подход к изучению болезней человека; выпратным результатов исследования и применения изучаемого выдомного пределения изучаемого надомного пределения продесесе; возможности продежения изучаемого надомного пределения пределения пределения пределения пределения пределения пределения пределения пределения заболевамости покатегория, труппам и измеренной потеровильных бора спинати, информации,		· ·	1 1		
теоретические и организационные основы тосударственного санитарно- опидемнологического надора и сто обсенечения основе поставленные и основе поставление и основе поставленные и основе поставленные и основе поставления и основение и основать и стотовностью к оцепкс (бимсанию и измерению и изотоемии и измерению и изотоемие и информации и измерению и изото		эффективность	, *		
организационные основы государствепшого основе поставдешной цели основе поставдешной цели основе поставдешной цели основе поставдешной цели основы доказательной оновых заболеваний человека, проводить профизиктические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические и профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и зафосктивного упидемиюлогического обеледований, оценить их эффективность и произволидемиюлогической процессе; эпидемиюлогический подход к изучению болезней чловека; виды эпидемиюлогическия виды эпидемнологическия вышемно выводы на применения изучаемого вопреме в профизиательным группами и и применения изучаемого вопреме в профизиательным группами и незологическими формам инфекционных заболеваний и их распространения заболевания и их распространения заболеваний и их распространения заболевания и применения заболеваний и их распространения заболе			1 1		
основе поставленной цели исследования, полученных результатов и основы доказательной медицины потрешнюстей; выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические ситемы в процессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические алериты длагностики и управления длечностики и управления дечекием заболеваний, оценить их эффективность прочессе; эпидемиологический подход к изучению болезаней человека; виды эпидемиологических виды эпидемиологических виды эпидемиологических виды эпидемиологических виды эпидемиологических ворова в профылактике обранаемоет и по категориям, а в отношении и труппами и труп	-		<u> </u>		ПК-25
ручение об эпидемическом процессе; отатистические и эвристические и эвристические и эвристические и эрфективностия и учение об эпидемиологический подход к изучению оболезсией человека; и порожеживать пороцессе; процессе; процессе профективность и учение об эпидемиологический подход к изучению оболезсией человека; и применения и позологическими оболезией человека; проводить профилактические остатистические и продессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические алгориты диагностики и управления дечением заболеваний, оценить их эфективность процессе; отаграменно процессе; отаграменно процессе возможности и прогнеживать отаграменно процессе; отаграменно процессе вызможности и прогнеживать отаграменно процессе; отаграменно процессе; отаграменно процессе вызможности и прогнеживать отаграменно подкод к изучению оболезней человека; и применения изучаемого виды эпидемнологическими вопроса в профилактике вопроса в профилактике образования и позологическими формами инфекционных отаграменно потоможности и позологическими остатувать простежными позологическими оболезней и потомностью и отношении отдельных обрежении территории, группам и позологическими формами инфекционных образений и позологической информами инфекционных образения и прозологической информами инфекционных образения и позологической информами инфекционных образения и позологическими остатувать проческими образаменно получения и позологическими объека по тотовностью и отношении отдельных образений и позологический информами инфекционных образения предескай информами инфекционных образения подкод к изучению обестатураться предескаться прочекти протическими образения предескай информами инфекционных образения подкод к изучению обестатураться предескаться прочемения и позологической информами инфекционных образения прочемения предескай информами инфекционных образения прочемения прочемения прочемения прочемения предескай информами инфекционных образения предескай информами инфекционных образения предескай информами инфекционных об	-	1 1 0 1		1 /1 1	
опидемиологического надзора и его обеспечения основы доказательной медищины		· ·	_	_	
ощенки погрешностей; основы доказательной медицины основы доказательной медицины основы доказательной медицины основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические апторитмы диагностики и управления лечением заболеваний, опснить их эффективность противовлидемиологический подход к изучению болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике виды эпидемиологических вопроса в профилактике виды эпидемиологических формами инфекционных формами инфекционных возникновения заболеваний и их распространения	санитарно-	исследования,		отношении отдельных болезней по	
основы доказательной медицины выявлять факторы риска основных заболеваний человска, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и эвристические и эвристические и эвристические и оселедований, оценить их эффективность противозпидемиологического процессе; возможности использоватия при придемиологического процессе; возможности использоватия процессе; возможности использования подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого вопроса в профилактике вопрос	эпидемиологического			территории, группам населения и во	
медицины основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать населения; методикой проведения и осотоянии здоровья населения; методикой проведения ретроспективного и оперативного оперативного оперативного обеледования очагов инфекционных заболеваний; оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий подход к изучению подход к изучению волезыей человека; и применения изучаемого видьы эпидемиологическим вопроса в профилактике вопроса в профилактике виды эпидемиологическим формами инфекционных заболеваний и их распространения методикой сбора социально-гитиснической информации и со состоянии здоровья населения; методикой проведения и остотнямого оперативного оперативного оперативного обеледования обеледования оперативности противоэпидемических мероприятий оперативности протического надзора за отдельными группами и применения изучаемого волезаем от промежения заболеваний и их распространения	надзора и его обеспечения	<u> </u>		времени	
человека, проводить профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в пропессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и эвристические и эвристические и эвристические и эвристические и оценки и управления диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления доствить их эффективность противоэпидемических мероприятий оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий учение об эпидемической использования процессе; возможности использования и	основы доказательной		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
профилактические мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и эвристические и заболеваемости населения и лечением заболеваний, оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий и продессе; згидемиологического надагования и продессе; згидемиологический водолеваний оболезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вогроса в профилактике мероприятик и населения и информации, информации информ	медицины	основных заболеваний	методикой сбора		
мероприятия при них; использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать населения; методикой проведения ретроспективного и оперативного и оперативного о		человека, проводить	социально-гигиенической		
использовать компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать статистические и эвристические и эвристические и оперативного и оперативного оперативног		профилактические	информации, информации		
компьютерные медикотехнологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний, оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемический использования продход к изучению результатов исследования подход к изучению результатов исследования подход к изучению вологических вопроса в профилактике и промессими формами инфекционных заболеваний и коромулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения возпространения их распространения		мероприятия при них;	о состоянии здоровья		
технологические системы в процессе профессиональной деятельности; использовать населения и эпидемиологического авализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий заболеваний; оценовать возможности использования и применения изучаемого вопроса в профилактике в практивного практивного пробива в профилакти в практивного практивного проса в профилакти в прак		использовать	населения;		
в процессе профессиональной деятельности; анализа заболеваемости населения и опсративного занизи заболеваемости населения и заристические и эвристические и эвристические и эвристические и управления диагностики и управления диагностики и управления диагностики и управления доболеваний, оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий способностью и готовностью к объясняющих причину, условия и механизм группами и разультатов исследования результатов исследования и подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных		компьютерные медико-	методикой проведения		
профессиональной деятельности; анализа заболеваемости населения и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний, оценить их оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий использовать прослеживать подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике ипрожами инфекционных заболеваний и противоэпидемии противо и готовностью к просрем противо и противо и готовностью к просрем противо и готовностью к противоэпидемии противо и готовностью к противоэпидемии противо и готовностью к противоэпидемии протический противоэпидемии противо и готовностью к противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противо и готовностью к противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противо и готовностью к противоэпидемиологический противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противоэпидемии противоэпидеми противоэпидемии противоэпидеми противоэпидеми противоэпидеми противоэпидеми противоэпидеми противоэпидеми противоэпидеми противоза противоэпидеми противоэпидеми противоза противоэпидеми противов противоза противоэпидеми противоэпидеми противоза противоэпидеми противоэп		технологические системы	ретроспективного и		
деятельности; анализа заболеваемости использовать статистические и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; оценить их оценкой эффективность противоэпидемических мероприятий использовать алгоритмом способностью и готовностью к процессе; возможности надзора за отдельными подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике вопроса в профилактике формами инфекционных		в процессе	оперативного		
использовать статистические и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности использования подход к изучению болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике надаора за отдельными орожами инфекционных заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения заболеваний и их распространения		профессиональной	эпидемиологического		
статистические и эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний; оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности возможности использования подход к изучению болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике обормами инфекционных заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий алгоритмом способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения		деятельности;	анализа заболеваемости		
эвристические алгоритмы диагностики и управления лечением заболеваний, оценить их эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности подход к изучению болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике эвристические алгоритмы инфекционных заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий подсмортицеский прослеживать возможности эпидемиологического неджения изора за отдельными объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения подход к изучению вопроса в профилактике формами инфекционных		использовать	населения и		
диагностики и управления лечением заболеваний, оценить их оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности подход к изучению болезней человека; в промеса в профилактике и применения изучаемого вопроса в профилактике инфекционных заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий алгоритмом способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения подход к изучению вопроса в профилактике формами инфекционных		статистические и	эпидемиологического		
лечением заболеваний, оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности водход к изучению результатов исследования болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике водь объясняющих причину, условия и механизм распространения изучаемого водь объясняющих причину, условия и механизм распространения заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий заболеваний; оценкой эффективности противозиский и готовностью и гот		эвристические алгоритмы	обследования очагов		
лечением заболеваний, оценктой эффективности противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать противоэпидемиологического процессе; возможности использования подход к изучению результатов исследования болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных заболеваний; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий алгоритмом способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения		диагностики и управления	инфекционных		
эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать алгоритмом процессе; возможности эпидемиологического эпидемиологический использования подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных подход к изучению возникновения заболеваний и их распространения подход к изучению возникновения заболеваний и их распространения подход к изучению возникновения заболеваний и их распространения			заболеваний;		
эффективность противоэпидемических мероприятий учение об эпидемическом прослеживать возможности эпидемиологического эпидемиологический использования подход к изучению результатов исследования и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных потивоэпидемических мероприятий алгоритмом способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения подход к изучению вопроса в профилактике формами инфекционных		оценить их	оценкой эффективности		
мероприятий способностью и готовностью к прослеживать алгоритмом способностью и готовностью к процессе; возможности эпидемиологического надзора за отдельными подход к изучению результатов исследования группами и возникновения заболеваний и их болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных		эффективность	1 1		
учение об эпидемическом прослеживать алгоритмом процессе; возможности эпидемиологического использования подход к изучению результатов исследования болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных пособностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения распространения формами инфекционных			<u> </u>		
процессе; возможности эпидемиологического использования подход к изучению результатов исследования болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике вопроса в профилактике распространения изучаемого вопроса в профилактике распространения формами инфекционных формами инфекционных формами инфекционных	учение об эпидемическом	прослеживать	 	способностью и готовностью к	ПК-26
эпидемиологический использования результатов исследования болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения	процессе;	-		формулировке, оценке и проверке гипотез,	
подход к изучению результатов исследования группами и возникновения заболеваний и их и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных	эпидемиологический				
болезней человека; и применения изучаемого виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных			_		
виды эпидемиологических вопроса в профилактике формами инфекционных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		
	виды эпидемиологических	_ *		• • •	
nowledgebrilling in the confederation in the confed	исследований и их	заболеваний и патологии;	болезней;		

прационацион	риариати фонтории виско	метопоми		
предназначение;	-выявлять факторы риска основных заболеваний	методами		
эпидемиологию		методикой сбора		
инфекционных,	человека, проводить	социально-гигиенической		
паразитарных и	профилактические	информации, информации		
неинфекционных	мероприятия при них;	о состоянии здоровья		
заболеваний,	использовать	населения;		
осуществление	компьютерные медико-	методикой проведения		
противоэпидемических	технологические системы	ретроспективного и		
мероприятий;	в процессе	оперативного		
методы	профессиональной	эпидемиологического		
эпидемиологического	деятельности	анализа заболеваемости		
обследования очага		населения и		
заболевания и методы		эпидемиологического		
эпидемиологического		обследования очагов		
анализа		инфекционных		
		заболеваний		
теоретические и	самостоятельно	методикой сбора	способностью и готовностью к научно-	ПК-27
организационные основы	формулировать выводы на	социально-гигиенической	обоснованному применению современных	
государственного	основе поставленной цели	информации, информации	методик сбора и обработки информации о	
санитарно-	исследования,	о состоянии здоровья	состоянии здоровья населения	
эпидемиологического	полученных результатов и	населения;	-	
надзора и его обеспечения	оценки погрешностей;	методикой проведения		
виды эпидемиологических	прослеживать	ретроспективного и		
исследований и их	возможности	оперативного		
предназначение;	использования	эпидемиологического		
основы доказательной	результатов исследования	анализа заболеваемости		
медицины	и применения изучаемого	населения и		
	вопроса в профилактике	эпидемиологического		
	заболеваний и патологии;	обследования очагов		
	выявлять факторы риска	инфекционных		
	основных заболеваний	заболеваний;		
	человека, использовать	оценкой эффективности		
	компьютерные медико-	противоэпидемических		
	технологические системы	мероприятий		
	в процессе			
	профессиональной			
	деятельности			
	делтельности			

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6,0 зачетных единицы, 216 часов

Блок, модуль, раздел, тема	Содержание
Составление плана научно-	Литературный обзор по теме НИР. Практическая часть
исследовательской работы	исследований. Теоретическая часть исследований.
студента	
Обзор и анализ	Виды информации (обзорная, справочная, реферативная).
информации по теме	Методы поиска литературы (использование библиотечных
исследования	каталогов и указателей, межбиблиотечный абонемент,
	реферативные журналы, автоматизированные средства
Поличения мани и полич	поиска, просмотр периодической литературы).
Постановка цели и задач	Объект и предмет исследования. Определение главной цели. Определение задач исследования в соответствии с
исследования	Определение задач исследования в соответствии с поставленными целями. Построение дерева целей и задач
	для определения необходимых требований и ограничений
	(временных, материальных, энергетических,
	информационных и др.).
Проведение теоретических,	Этапы проведения исследования. Методы познания
экспериментальных,	(сравнения, анализ, синтез, абстрагирование, аналогия,
клинических	обобщение, системный подход, моделирование). Методы
исследований	теоретического исследования (идеализация, формализация,
	аксиоматический метод, математическая гипотеза и др.)
Формулирование научной	Изучение актуальности, проводимого исследования. Анализ
новизны и практической	литературы по теме исследования Формулировка научной
значимости	новизны и практической значимости.
Обработка данных	Способы обработки данных. Графический способ.
	Аналитический способ. Статистическая обработка
	результатов измерений.
Подготовка научной	Тезисы докладов. Статья в журнале. Структура тезисов
работы	доклада, статьи, диссертации, автореферата, монографии.
	Выступления с докладами на собраниях. Публичная защита
	работы.