

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России


 Д.В. Михальченко
«26» августа 2026 г.

**ИНТЕГРАТИВНАЯ КАРТА
РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКАМ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программы специалитета
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная

для обучающихся 2025 года поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

Содержание

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	8
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	9
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.....	11
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	11
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.....	13
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.....	15
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.....	17
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	19
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	20
ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	21
ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактики заболеваний населения	24
ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественно-научных понятий и методов	25

ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.....	27
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	28
ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.....	31
ОПК-7. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения	33
ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья.....	33
ОПК-9. Способен проводить донологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.....	35
ОПК-10. Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности	36
ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения.....	37
ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	38
ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения.....	40

ПК-2. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке состояния питания населения, к участию в разработке программ по оптимизации питания различных групп населения, к оценке качества и безопасности пищевой продукции и условий ее производства и оборота	45
ПК-3. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке физического и психического развития детей, к оценке факторов образовательной среды, технологий обучения и воспитания детей и подростков, предметов детского обихода	48
ПК-4. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке условий труда, факторов производственной среды, к оценке профессионального риска.....	49
ПК-5. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке факторов среды обитания, планировки поселений, оценке соответствия коммунальных объектов. зданий и сооружений.....	51
ПК-6. Способность и готовность к оценке воздействия радиационного фактора на здоровье населения и обеспечению радиационной безопасности	53
ПК-7. Способность и готовность к участию в организации и проведении мероприятий по контролю, административных расследований; к оценке предотвращенного ущерба в результате действий по пресечению нарушений обязательных требований и (или) устранению последствий таких нарушений в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	54
ПК-8. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач; к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях.....	56
ПК-9. Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий по медико- профилактическому обеспечению биологической, радиационной и химической безопасности населения в условиях загрязнения окружающей среды	58
ПК-10. Способность и готовность к раннему выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.....	59

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1.1	Знает исторические вехи развития общества; основные принципы и методы критического анализа и оценки современных научных и практических достижений	
Б1.О.4	Основы российской государственности	з-1. Знает о цивилизационном характере российской государственности, ее основных особенностях и проблемах развития, включая особенности современной политической организации российского общества, а также о фундаментальных достижениях, изобретениях, открытиях и свершениях, базовых ценностных принципах и ориентирах российской цивилизации, стоящих перед ней внешних и внутренних вызовах
Б1.О.11	История медицины	з-1. Знает базовые понятия истории медицины, хронологические рамки и основное содержание этапов становления и развития медицины, основные достижения медицинской науки и практики в контексте мировой истории
Б1.О.13	История России	з-1. Знает методологические основы исторического знания, базовые понятия истории, хронологические рамки и основное содержание этапов мировой истории
Б1.О.14	Философия	з-1. Знает содержание основных философских учений прошлого и современности, а также законы рационального мышления и методы критического анализа
УК-1.2.1	Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, в том числе относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	
Б1.О.4	Основы российской государственности	у-1. Умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию по актуальным проблемам развития российской цивилизации, в том числе о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.14	Философия	у-1. Умеет собирать и обобщать информацию, в том числе полученную путем анализа философских текстов, по актуальным проблемам прошлого и современности, анализировать проблемную ситуацию как систему, ориентируясь в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни
Б1. О.16	Гистология, эмбриология, цитология	у-1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам современной гистологии, эмбриологии, цитологии, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

Б1. О.22	Микробиология, вирусология	у-1. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, в сочетании с использованием методов окраски, микроскопии и культивирования на средах
Б1.УОО.О.7	Гигиеническое воспитание населения	у-1. Умеет критически оценивать надежность источников информации для определения показателей и проведения анализ профилактического влияния отдельных факторов окружающей среды на человека или среду на основании работы с научными, нормативно-законодательными и справочными источниками
Б1.УОО.О.ДЭ.1.1	Иммунологические основы вакцинации	у-1. Умеет самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы
Б1.УОО.О.ДЭ.1.2	Иммунологические методы диагностики	у-1. Умеет выявлять достоверные источники, оперирует предоставленной или найденной информацией
Б1.УОО.О.ДЭ.3.1	Гигиена лечебно-профилактических организаций	у-1. Умеет критически оценивать надежность источников информации для определения показателей и проведения анализ влияния отдельных факторов окружающей среды на человека или среду на основании работы с научными, нормативно-законодательными и справочными источниками по вопросам гигиены медицинских организаций
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Актуальные вопросы дезинфектологии	у-1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам дезинфектологии, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта в области дезинфектологии
Б1.УОО.О.ДЭ.5.2	Актуальные вопросы гигиены питания	у-1. Умеет критически оценивать надежность источников информации для определения показателей и проведения анализ профилактического влияния отдельных факторов окружающей среды на человека или среду на основании работы с научными, нормативно-законодательными, справочными источниками по вопросам гигиены питания
Б1.УОО.ФТД.1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	у-1. Умеет оценивать эффективность волонтерских практик
Б1.УОО.ФТД.3	Спортивная медицина	у-1. Умеет выявлять проблемные ситуации и принятия решения по их устранению в профессиональной деятельности

УК-1.3.1	Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций; навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	
Б1. О.2	Физика, математика	н-1. Владеет навыком решения физических задач при формировании оценочных суждений в профессиональной деятельности
Б1. О.5	Биология, экология	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) выявления проблем и использования адекватных методов для их решения с демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций. н-2 Имеет навык (опыт деятельности) в формировании оценочных суждений, с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности при в решении проблемных ситуаций профилактике наследственной патологии у человека и при профилактике паразитарных
Б1.О.6	Общая химия, биоорганическая химия	н-1. Имеет навык работы в химической лаборатории; навык документирования результатов химических анализов и исследований
Б1.О.11	История медицины	н-1. Владеет навыком оценивания исторических событий и роли личности, отрабатывая его в рамках ведения научной дискуссии, научного исследования, его презентации по проблемам становления и развития истории медицины
Б1.О.13	История России	н-1. Владеет навыками оценивания исторических событий и роли личности в конкретно-исторических условиях, обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому наследию
Б1.О.14	Философия	н-1. Имеет навык аргументированного изложения собственной точки зрения и формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных ситуаций, а также научного поиска и практической работы с информационными источниками
Б1. О.16	Гистология, эмбриология, цитология	н-1. Имеет навык решения проблемных задач; умеет разрабатывать стратегию достижения поставленной цели, структурировать шаги, предсказывать результат, включая влияние на внешнее окружение.
Б1.О.19	Биоэтика	н-1. Владеет навыком моральной оценки проблемных ситуаций в профессиональной деятельности на основе современных этических концепций
Б1. О.22	Микробиология, вирусология	н-1. Владеет навыком разработки стратегии микробиологического исследования для достижения результата

Б1.УОО.О.7	Гигиеническое воспитание населения	н-1. Владеет опытом выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с факторами среды обитания для разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности
Б1.УОО.О.ДЭ.1.1	Иммунологические основы вакцинации	н-1. Имеет навык работы с учебной, научной и справочной литературой и анализ полученных данных
Б1.УОО.О.ДЭ.1.2	Иммунологические методы диагностики	н-1. Владеет навыком формирования цели и задачи в своей самостоятельной работе
Б1.УОО.О.ДЭ.3.1	Гигиена лечебно-профилактических организаций	н-1. Владеет методами выявлять факторы риска заболеваний во взаимосвязи с факторами среды обитания для разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в деятельности ЛПО
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Актуальные вопросы дезинфектологии	н-1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций, связанных с вопросами дезинфектологии; навыком разработки комплекса дезинфекционных мероприятий в различных ситуациях практической деятельности
Б1.УОО.О.ДЭ.5.2	Актуальные вопросы гигиены питания	н-1. Владеет опытом выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с факторами среды обитания для разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности в области гигиены питания

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1.1	Знает принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; методы представления и описания результатов проектной деятельности	
Б1.О.10	Управление проектами и предпринимательская деятельность	з-1. Знает методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения и управления проектами в сфере предпринимательства
УК-2.2.1	Умеет разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; рассчитывать сроки выполнения и формировать план-график реализации проекта; планировать необходимые для реализации проекта ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости; организовывать и координировать работу участников проекта,	

	способствуя конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов; вести, проверять и анализировать проектную документацию	
Б1.О.10	Управление проектами и предпринимательская деятельность	у-1. Умеет выбирать, формулировать, обосновывать и фиксировать в соответствующей документации различные способы решения задач в рамках цели управления проектами
УК-2.3.1	Владеет опытом представления результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях; навыком ведения проектной документации; опытом управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.	
Б1.О.10	Управление проектами и предпринимательская деятельность	н-1. Владеет навыками составлять план проекта и график его реализации, разрабатывать мероприятия по контролю выполнения и оценки результатов проекта на каждом этапе его реализации с учетом ресурсов и ограничений
Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	н-1. Имеет навык составлять план проекта и график его реализации, разрабатывать мероприятия по контролю выполнения и оценки результатов проекта на каждом этапе его реализации с учетом ресурсов и ограничений
Б1.УОО.ФТД.4	Менеджмент качества медицинской помощи	н-1. Владеет навыком ведения проектной документации при внедрении системы менеджмента качества в медицинской организации
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		
УК-3.1.1	Знает принципы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	
Б1.О.10	Управление проектами и предпринимательская деятельность	з-1. Знает общие формы организации командной работы, виды командных стратегий, факторы формирования успешной команды для эффективной деятельности
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	з-1. Знает теорию групповой динамики, групповые эффекты
Б1.УОО.ФТД.1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с	з-1. Знает способы социального взаимодействия в волонтерской группе

	социально ориентированными НКО	
Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	з-1. Знает общие формы организации командной работы, виды командных стратегий, факторы формирования успешной команды для эффективной деятельности
УК-3.2.1	Умеет вырабатывать стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели; учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий; предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий; определять степень эффективности руководства командой	
Б1.О.1	Психология, педагогика	у-1. Умеет эффективно выстраивать стратегию сотрудничества с коллегами, руководством для достижения профессиональных задач
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	у.-1. Умеет предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий на основе теории групповой динамики
УК-3.3.1	Владеет опытом участия в разработке стратегии командной работы; опытом планирования командной работы, распределения поручений, делегирования полномочий, организации обсуждения разных идей и мнений; навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	
Б1.О.1	Психология, педагогика	н-1. Владеет навыками в разработке стратегии командной работы; опытом планирования командной работы
Б1.О.10	Управление проектами и предпринимательская деятельность	н-1 Владеет навыками разработки стратегии командной работы с учетом целей и моделирования эффективного взаимодействия членов команды
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	н-1. Имеет навык проведения социологического исследования в команде
Б1.УОО.ФТД.1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	н-1. Имеет навыки распределения задач в волонтерской группе

Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	н-1. Имеет навык разработки стратегии командной работы с учетом целей и моделировать эффективное взаимодействие членов команды
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
УК-4.1.1	Знает значение коммуникации, в том числе на иностранном языке, в профессиональном взаимодействии; принципы коммуникации, числе на иностранном языке, в профессиональной этике; современные рекомендованные средства информационно-коммуникационного поиска информации, в том числе на иностранном языке; компьютерные технологии и принципы поиска информации, в том числе на иностранном языке, при работе с информационной инфраструктурой	
Б1.О.7	Иностранный язык	з-1. Знает современные коммуникативные технологии и принципы их эффективного применения в академическом и профессиональном контексте, включая специфику межкультурной коммуникации
УК-4.2.1	Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты по профессиональным вопросам	
Б1.О.7	Иностранный язык	у-1. Умеет читать и переводить тексты на иностранном языке научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам
Б1.О.8	Латинский язык	у-1. Умеет грамотно пользоваться профессиональной терминологией греко-латинского происхождения в письменной форме
УК-4.3.1	Владеет достаточным навыком эффективного участия в диалоге/беседе профессионального характера, в том числе на иностранном языке	
Б1.О.7	Иностранный язык	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) самопрезентации и представления своих профессиональных достижений в виде резюме для участия в академических и профессиональных дискуссиях
Б1.О.15	Анатомия человека	н-1. Владеет навыком эффективного применения анатомических терминов и понятий; описания анатомических структур на русском и латинском языке
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
УК-5.1.1	Знает психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	

Б1.О.11	История медицины	з-1. Знает национальные, конфессиональные, культурные особенности и народные традиции населения в контексте социального взаимодействия
Б1.О.13	История России	з-1. Знает психологические принципы функционирования коллектива, основы социальных взаимодействий для командной работы с учетом национальных, конфессиональных, культурных особенностей членов профессионального коллектива, формы организации самостоятельной работы
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	з-1. Знает теории социального взаимодействия
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	з-1. Знает навыки социального взаимодействия, организации деловых контактов на основе национальных, этнокультурных и конфессиональных особенностях и населения страны
УК-5.2.1	Умеет проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира; демонстрировать толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям; находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; адекватно объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	
Б1.О.4	Основы российской государственности	у-1. Умеет адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, проявлять в своем поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	у. -1. Умеет разрабатывать программу социологического исследования с учетом социальных и культурных различий различных социальных групп
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	у-1. Умеет уважительно и бережно относиться к историческому наследию, культурным и этническим традициям России, опираясь на знания социальных обычаев и различий в поведении людей

УК-5.3.1	Владеет навыками выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; создания недискриминационной среды для продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; навыками преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия.	
Б1.О.4	Основы российской государственности	н-1. Имеет навык осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции, неразрывно связанной с развитым чувством гражданственности и патриотизма
		н-2. Имеет навык самостоятельного критического мышления, аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера
Б1. О.11	История медицины	н-1. Владеет навыками создания недискриминационной среды, применяя на практике знания о взаимовлиянии культур, сотрудничестве исторических деятелей, стран с учетом ценностного отношения к культурно-историческому наследию.
Б1.О.13	История России	н-1. Владеет навыками коммуникации при решении интеллектуальных и профессиональных задач с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей
Б1.О.14	Философия	н-1. Имеет навык осознанного выбора ценностных ориентиров, аргументированного обсуждения и поиска решений проблем мировоззренческого, общественного и личного характера
		н-2. Имеет навык создания недискриминационной среды для продуктивного толерантного взаимодействия, в том числе в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей
Б1.О.18	Социология в профессиональной деятельности	н-1. Имеет навык преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	н-1. Владеет навыками коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия для создания благоприятной среды общения

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-6.1.1	Знает содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	
Б1.О.1	Психология, педагогика	з-1. Знает теоретические основы содержание процессов самоорганизации и самообразования
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	з-1. Знает теоретические основы содержание процессов самоорганизации и самообразования
Б2. О.1(У)	Учебная практика (ознакомительная клиническая практика)	з-1. Знает механизмы самоорганизации, самообразования, саморазвития; принципы постановки профессиональных задач и алгоритмы их реализации
Б2. О.2(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры))	з-1. Знает механизмы самоорганизации, самообразования, саморазвития; принципы постановки профессиональных задач и алгоритмы их реализации
УК-6.2.1	Умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и оптимально использовать их; определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	
Б1.О.1	Психология, педагогика	у-1. Умеет проводить самооценку своих личностных, ситуативных и временных ресурсов, психического здоровьесбережения при планировании собственной профессиональной траектории
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	у-1. Умеет проводить самооценку своих личностных, ситуативных и временных ресурсов, психического здоровьесбережения при планировании собственной профессиональной траектории
Б2. О.1(У)	Учебная практика (ознакомительная клиническая практика)	у-1. Умеет управлять временем для решения профессиональных задач; анализировать различные ситуации; планировать профессиональную деятельность; определять способы совершенствования собственной деятельности.
Б2. О.2(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры))	у-1. Умеет управлять временем для решения профессиональных задач; анализировать различные ситуации; планировать профессиональную деятельность; определять способы совершенствования собственной деятельности.

УК-6.3.1	Владеет приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний; навыком самостоятельного выявления мотивов и стимулов для саморазвития; навыком планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; опытом действий в условиях неопределенности, корректируя планы и шаги по их реализации с учетом имеющихся ресурсов.	
Б1.О.1	Психология, педагогика	н-1 Владеет навыками саморазвития и способами саморегуляции по устранению психоэмоциональных перегрузках
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	н-1. Владеет навыками саморазвития и способами саморегуляции по устранению психоэмоциональных перегрузках
Б2. О.1(У)	Учебная практика (ознакомительная клиническая практика)	н-1. Владеет навыками восстановления психоэмоционального равновесия и улучшения физического самочувствия, соответствующими особенностям собственной деятельности, определения реалистических целей собственного профессионального роста, навыками корректировки планов с учётом имеющихся ресурсов.
Б2. О.2(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры))	н-1. Владеет навыками восстановления психоэмоционального равновесия и улучшения физического самочувствия, соответствующими особенностям собственной деятельности, определения реалистических целей собственного профессионального роста, навыками корректировки планов с учётом имеющихся ресурсов.
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-7.1.1	Знает основные средства и методы физического воспитания	
Б1.О.9	Физическая культура и спорт	з-1. Знает влияние физических упражнений, сил природной среды, гигиенических факторов на организм человека
		з-2. Знает методы строго регламентированного упражнения
		з-3. Знает игровой метод (использование упражнений в игровой форме)
		з-4. Знает соревновательный метод (использование упражнений в соревновательной форме)
Б1.О.31	Физическая подготовка (элективные модули)	з-1. Обладает знаниями о воздействии физических упражнений, природных факторов и гигиенических мер на организм человека
		з-2. Освоил метод стандартизированных упражнений, а также игровые и соревновательные подходы к физической активности

Б1.УОО.О.1	Основы здорового образа жизни	з-1. Знает основные средства и методы физического воспитания и влияние их на сохранение здоровья человека и обеспечения социальной и профессиональной деятельности
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	з-1. Обладает глубоким пониманием влияния физической активности, природных факторов и гигиенических условий на здоровье человека
		з-2. Знает применение разнообразных подходов применения физических упражнений.
УК-7.2.1	Умеет подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	
Б1.О.9	Физическая культура и спорт	у-1. Умеет использовать средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния организма
		у-2. Умеет организовывать деятельность по формированию здорового образа жизни
		у-3. Умеет регулировать объем и нормировать физические нагрузки
Б1.О.31	Физическая подготовка (элективные модули)	у-1. Владеет методиками применения физической культуры для оптимизации когнитивных функций, стабилизации психоэмоционального состояния и повышения общего функционального уровня организма
		у-2. Умеет организовывать мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни
		у-3. Умеет дозировать и контролировать интенсивность физических нагрузок
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	у-1. Способен применять физическую культуру для стабилизации психоэмоционального фона, функционального состояния и улучшения умственной работоспособности
		у-2. Обладает навыками организации событий, ориентированных на продвижение принципов здорового образа жизни
		у-3. Умеет подбирать оптимальную интенсивность и продолжительность тренировок
УК-7.3.1	Владеет методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
Б1.О.9	Физическая культура и спорт	н-1. Владеет навыком составления утренней гигиенической и производственной гимнастики

		н-2. Владеет навыком оценки физического и функционального состояния организма человека
		н-3. Владеет навыком составления комплексов упражнений развития основных физических качеств
Б1.О.31	Физическая подготовка (элективные модули)	н-1. Обладает навыками разработки комплексов утренней гигиенической и производственной гимнастики
		н-2. Имеет навык по оценке функционального статуса, необходимого для эффективной реализации профессиональной деятельности в области специалиста профилактической медицины
		н-3. Владеет приемами составления комплексов упражнений, направленных на развитие ключевых физических качеств
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	н-1. Имеет опыт в разработке комплексов упражнений для утренней зарядки и производственной гимнастики, направленных на поддержание здоровья и повышение работоспособности
		н-2. Умеет проводить функциональное тестирование организма, с дальнейшим анализом показателей физического здоровья и функционального состояния
		н-3. Составляет индивидуальные программы тренировок, направленные на развитие основных физических качеств, с учетом потребностей и целей
Б1.УОО.ФТД.3	Спортивная медицина	н-1. Имеет навык использования физической подготовки для решения профессиональных задач
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
УК-8.1.1	Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду; методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	з-1. Знает последствия воздействия поражающих факторов на организм человека и клинические признаки состояний, требующих оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях. а также методы и способы защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций
Б1. О.22	Микробиология, вирусология	з-1. Знает социальные и медицинские аспекты инфекционных заболеваний и мероприятия по их профилактике

Б1.О.32	Лучевая диагностика (радиология)	з-1. Знает последствия воздействия, методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности после проведения диагностических исследований
Б1. О.36	Радиационная гигиена	з-1. Знает о влиянии негативных и опасных факторов на здоровье человека, животных и природные экосистемы; знает приёмы и методы защиты от таких факторов в обычной жизни и профессиональной деятельности.
Б1.О.53	Медицина катастроф	з-1. Знает признаки состояний, являющихся следствием воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций, мероприятия ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций
Б1. О.62	Гигиена труда	з-1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов условий труда и трудового процесса на организм человека и животных и природную среду; гигиенические основы режима труда и оценка класса вредности, профилактику и методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в профессиональной деятельности с целью профилактики профессиональных болезней.
Б1. О.64	Социально-гигиенический мониторинг	з-1. Знает представление о влиянии вредоносных и потенциально опасных факторов на здоровье человека, а также на экосистемы природы. Знает методы и приемы защиты от негативных воздействий этих факторов в быту и на рабочем месте.
Б1.УОО.О.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки	з-1. Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения, боевые свойства стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат, знает способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения
Б1.УОО.О.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения	з-1. Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения, методы и способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения
УК-8.2.1	Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	у-1. Умеет принимать решения по оказанию первой помощи и применению способов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
Б1.О.53	Медицина катастроф	у-1. Умеет принимать решения по проведению лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях

Б1.УОО.О.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки	у-1. Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки
Б1.УОО.О.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения	у-1. Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки
УК-8.3.1	Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания»	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	н-1. Владеет навыками оказания первой помощи и применения средств защиты в чрезвычайных ситуациях
Б1.О.53	Медицина катастроф	н-1. Владеет навыками оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях
Б1.УОО.О.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки	н-1. Владеет навыками применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки, стрельбы из стрелкового оружия, применения стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат, приемами первой помощи
Б1.УОО.О.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения	н-1. Владеет навыками применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки, средств специальной обработки, приемами первой помощи
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
УК-9.1.1	Знает основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач и базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	
Б1.О.3	Основы экономики и финансовой грамотности	з-1. Знает основные экономические понятия, ресурсные ограничения экономического развития, задачи бюджетной, налоговой, денежно – кредитной, социальной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов
Б1.УОО.О.5	Экономика здравоохранения	з-1. Знает основные нормативные акты Российской Федерации об источниках финансирования здравоохранения, необходимые для решения профессиональных задач
УК-9.2.1	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач, применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, а также	

	использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролировать собственные экономические и финансовые риски	
Б1.О.3	Основы экономики и финансовой грамотности	у-1. Умеет воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений, решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла
Б1.УОО.О.5	Экономика здравоохранения	у-1. Умеет применять методы экономического и финансового планирования в здравоохранении для оценки деятельности медицинской организации в целом или ее отдельных подразделений
УК-9.3.1	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	
Б1.О.3	Основы экономики и финансовой грамотности	н-1. Имеет навык применения экономических методов анализа для решения профессиональных задач в сфере здравоохранения
Б1.УОО.О.5	Экономика здравоохранения	н-1. Владеет способностью использовать разные источники финансирования для обеспечения эффективного оказания медицинских услуг
Б1.УОО.ФТД.4	Менеджмент качества медицинской помощи	н-1. Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при управлении качеством в медицинской организации
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		
УК-10.1.1	Знает сущность и признаки проявлений экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, формы их проявления в различных сферах жизни, основные регулирующие их правовые нормы.	
Б1.О.13	История России	з-1. Знает сущность и признаки проявлений экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в рамках конкретно-исторического материала
Б1.О.23	Правоведение	з-1. Знает основные правовые нормы, направленные на противодействию проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	з-1. Знает сущность и признаки коррупционного поведения и нормы антикоррупционного законодательства
УК-10.2.1	Умеет идентифицировать и оценивать проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии им	
Б1.О.3	Основы экономики и финансовой грамотности	у-1. Умеет принимать обоснованные экономические решения при идентификации и оценке коррупционных рисков

Б1.О.23	Правоведение	у-1. Умеет применять правовые нормы, направленные на противодействию проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	у-1. Умеет применять при выполнении своих профессиональных обязанностей нормы действующего законодательства о противодействии коррупции в сфере охраны здоровья и санитарного благополучия
УК-10.3.1	Владеет навыком формирования парадигмы нетерпимости к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в профессиональной деятельности, в том числе навыками работы с законодательными и иными нормативными правовыми актами	
Б1.О.23	Правоведение	н-1. Имеет навык работы с нормативно-правовыми актами о противодействии экстремизму, терроризму и коррупционному поведению
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	н-1. Владеет методами и способами решения стандартных задач профессиональной деятельности по противодействию коррупции

ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1.1.1	Знает основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты деятельности	
Б1.О.19	Биоэтика	з-1. Знает роль биоэтики в регулировании медицинской деятельности, принципы и правила биоэтики, содержание актуальных биоэтических проблем
Б1.О.37	Дерматовенерология	з-1. Знает основные этические, деонтологические и правовые принципы профессиональной деятельности
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	з-1. Знает моральные, правовые нормы, этические и деонтологические принципы, необходимые для выполнения профессиональных задач
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	з-1. Знает принципы и особенности общения с пациентами психиатрического и наркологического профиля и их родственниками, основные положения закона «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании»
Б1.О.41	Онкология	з-1. Знает принципы медицинской этики и деонтологии в онкологической практике
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	з-1. Знает предмет и особенности законодательства в сфере охраны здоровья и санитарного благополучия, полномочия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); административное право, гражданское право, уголовное право Российской Федерации в части, касающейся ответственности граждан, должностных лиц и юридических лиц в сфере санитарного законодательства

Б1.О.56	Судебная медицина	з-1. Знает правовые и процессуальные основы назначения и производства судебно-медицинской экспертизы, структуру и организацию деятельности судебно-медицинской службы
Б1.О.59	Защита прав потребителей	з-1. Знает предмет и особенности законодательства о защите прав потребителей
ОПК-1.2.1	Умеет применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	
Б1.О.19	Биоэтика	у-1. Умеет применять основные принципы и правила биоэтики при выполнении профессиональных обязанностей
Б1.О.37	Дерматовенерология	у-1. Умеет правильно применять нормы поведения взаимодействия между людьми
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	у-1. Умеет применять правила и нормы взаимодействия врача при общении с пациентами нерологического профиля и их родственниками (законными представителями)
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	у-1. Умеет применять этические и деонтологические нормы и правила взаимодействия при работе с пациентами с психической и наркологической патологией и их родственниками, а также основные принципы закона РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании»
Б1.О.41	Онкология	у-1. Применяет на практике принципы медицинской этики и деонтологии в общении с онкологическими больными и их родственниками (законными представителями)
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	у-1. Умеет применить при выполнении своих профессиональных обязанностей нормы действующего законодательства в сфере охраны здоровья и санитарного благополучия, в том числе о государственном контроле (надзоре) для планирования контрольно-надзорных мероприятий с применением риск-ориентированного подхода; для осуществления профилактических и контрольных (надзорных) мероприятий Роспотребнадзора в пределах его полномочий
		у-2. Умеет при выполнении своих профессиональных обязанностей применить нормы административного, гражданского и уголовного права в целях обеспечения охраны здоровья и санитарного благополучия
Б1.О.59	Защита прав потребителей	у-1. Умеет применять при выполнении своих профессиональных обязанностей нормы действующего законодательства о защите прав потребителей

ОПК-1.3.1	Владеет методами всестороннего вербального и невербального общения, навыками общения с пациентами и их родственниками (законными представителями) при профилактике заболеваний, способами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями)	
Б1.О.19	Биоэтика	н-1. Владеет навыком решения стандартных задачи профессиональной деятельности в соответствии с нормами биоэтики, медицинской этики и деонтологии
Б1.О.37	Дерматовенерология	н-1. Имеет навык всестороннего общения для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	н-1. Владеет навыками общения с пациентами неврологического профиля и их родственниками (законными представителями) при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, осмотра неврологического статуса; навыками выявления индивидов с повышенным риском развития широко распространенных заболеваний неинфекционной этиологии, наследственных заболеваний на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	н-1. Владеет навыком проведения психопатологического обследования, сбора жалоб и анамнеза у пациентов психиатрического и наркологического профиля (их законных представителей), их родственников
Б1.О.41	Онкология	н-1. Имеет навыки решения задач на основе этических норм, принципов деонтологии и правовых основ в общении с коллегами и пациентами (их законными представителями)
Б1.О.49	Административно-правовые основы деятельности врача	н-1. Владеет методами и способами решения стандартных задач правового обеспечения профессиональной деятельности в сфере охраны здоровья и санитарного благополучия
		н-2 Владеет навыками подготовки и проведения плановых, внеплановых проверок, иных профилактических и контрольно-надзорных мероприятий, а также оформления по результатам этих мероприятий соответствующих документов (акт проверки, предписание об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении и др.)
Б1.О.59	Защита прав потребителей	н-1. Владеет методами и способами решения стандартных задач профессиональной деятельности по защите прав потребителей при приобретении ими товаров (работ,

		услуг) ненадлежащего качества на основе норм законодательства о защите прав потребителей
ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения		
ОПК-2.1.1	Знает основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования, социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркомании, токсикомании, основные принципы их профилактики, основы гигиены и профилактической медицины, формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников, этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний	
Б1.О.28	Общая гигиена	з-1. Знает основные компоненты и методы формирования мотивации ведения здорового образа жизни при проведении санитарно-гигиенического просвещения населения
ОПК-2.2.1	Умеет разрабатывать и реализовывать профилактические программы и программы формирования здорового образа жизни, составить план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний, подготовить устное выступление или печатный текст, пропагандирующие здоровый образ жизни, повышающие грамотность населения в вопросах санитарной культуры и профилактики	
Б1.О.28	Общая гигиена	у-1. Умеет разрабатывать и внедрять профилактические программы, составлять план профилактических мероприятий и применять методы групповой и индивидуальной профилактики распространённых заболеваний
ОПК-2.3.1	Владеет навыком проведения санитарно-просветительской работы среди детей и взрослых, формирования у детей и взрослых (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья, разработки плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний	
Б1.О.27	Стоматология	н-3. Владеет навыком разработки плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики стоматологических заболеваний
Б1.О.28	Общая гигиена	н-1. Владеет подготовкой устного выступления или печатного текста, пропагандирующие здоровый образ жизни и повышающие грамотность населения в вопросах профилактики болезней
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	н-1. Владеет навыком проведения санитарно-просветительской работы среди детей и взрослых по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных

		заболеваний, формирования у детей и взрослых (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья, разработки плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных инфекционных заболеваний.
ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественно-научных понятий и методов		
ОПК-3.1.1	Знает основные физико-химические, математические и иные естественно-научные понятия и методы	
Б1. О.2	Физика, математика	з-1. Знает основные физико-математические и естественно-научные понятия для решения профессиональных задач
Б1. О.5	Биология, экология	з-1. Знает основные биологические понятия, методы биологических исследований на разных уровнях организации живой материи
Б1.О.6	Общая химия, биоорганическая химия	з-1. Знает теоретические основы, аналитические методы изучения строения и свойств химических соединений; закономерности протекания химических процессов
		з-2 Знает физико-химические свойства гомо- и гетерофункциональных органических соединений для понимания химических процессов протекающих в биологических системах
Б1.О.20	Биологическая химия	з-1. Знает современные представления о химическом составе, структурах, функциях
Б1.О.25	Патологическая анатомия	з-1. Знает основные методы исследования, применяемые в патологической анатомии молекулярных и надмолекулярных соединений; основные методы разделения и выделения белков; основные принципы количественного определения различных биохимических показателей
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	з-1. Знает лабораторные методы, применяемые для исследований объектов окружающей среды
Б1.О.61	Техническое регулирование в деятельности Роспотребнадзора	з-1.Знает основные физико-химические, математические, токсикологические, санитарно-химические, микробиологические и иные естественно-научные понятия и методы для использования их в методах оценки и подтверждения соответствия товаров Техническим регламентам
ОПК-3.2.1	Умеет интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественно-научных исследований при решении профессиональных задач	

Б1. О.2	Физика, математика	у-1. Умеет интерпретировать результаты физического эксперимента для решения задач в профессиональной деятельности
Б1. О.5	Биология, экология	у-1. Умеет идентифицировать и классифицировать биологические виды и явления у-2. Умеет интерпретировать результаты биологических исследований при проведении лабораторных экспериментов и анализов, а также моделировании биологических процессов и явлений.
Б1.О.6	Общая химия, биоорганическая химия	у-1 Умеет пользоваться техникой химических исследований и интерпретировать полученные экспериментальные данные
Б1.О.20	Биологическая химия	у-1. Умеет интерпретировать результаты биохимических исследований в норме и при патологии
Б1.О.21	Нормальная физиология	у-1. Умеет на основе знаний о функционировании органов и систем организма анализировать и корректно интерпретировать физиологические параметры с учетом их нормальных значений и влияния различных факторов жизнедеятельности
Б1.О.25	Патологическая анатомия	у-1.Умеет интерпретировать результаты основных морфологических методов исследования в профессиональной деятельности
Б1.О.26	Патофизиология	у-1. Умеет интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественнонаучных исследований в контексте развития патологических реакций, патологических процессов, патологических состояний и заболеваний
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	у-1. Умеет анализировать и интерпретировать результаты лабораторных исследований объектов окружающей среды
Б1.О.61	Техническое регулирование в деятельности Роспотребнадзора	у-1. Умеет интерпретировать результаты физико-химических, токсикологических, санитарно-химических, микробиологических и иных естественно-научных исследований для использования их результатов для оценки и подтверждения соответствия товаров Техническим регламентам
ОПК-3.3.1	Владеет алгоритмом основных физико- химических, математических и иных естественно-научных методов исследований при решении профессиональных задач	
Б1. О.2	Физика, математика	н-1. Владеет навыком применения физико-математических методов обработки экспериментальных данных для решения задач профессиональной деятельности
Б1. О.5	Биология, экология	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) применения биологических методов исследования природных явлений и процессов при решении задач профессиональной деятельности.

Б1.О.6	Общая химия, биорганическая химия	н-1. Умеет применять основные законы химии и закономерности к процессам, протекающим в организме человека и использовать их для решения профессиональных задач врача по общей гигиене, по эпидемиологии
Б1.О.16	Гистология, эмбриология, цитология	н-1. Имеет навык описания гистологического препарата, морфометрической оценки изображений и статистического анализа в научных исследованиях.
Б1.О.20	Биологическая химия	н-1. Владеет навыками работы на специализированном оборудовании для определения различных биохимических показателей
Б1.О.25	Патологическая анатомия	н-1. Владеет алгоритмами визуального анализа и протоколирования макроскопических изменений органов, а также микроскопического исследования гистологических препаратов
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	н-1. Владеет навыками оформлять направления и составления алгоритмов лабораторного исследования объектов окружающей среды

ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-4.1.1	Знает эффективные дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации	
Б1.О.24	Иммунология	з-1. Знает возможности использования медико-технической аппаратуры, физико-химического и математического аппарата в современных условиях сохранения здоровья и улучшения качества жизни человека
Б1.О.34	Фармакология	з-1. Знает государственные источники информации о лекарственных средствах; механизмы действия основных групп лекарственных препаратов, применяющихся в качестве дезинфекционных средств, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации; механизмы действия лекарственных препаратов, показания и противопоказания к применению
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	з-1. Знает эффективные дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации, используемые для профилактики инфекционных заболеваний.
ОПК-4.2.1	Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	

Б1.О.24	Иммунология	у-1. применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач
Б1.О.34	Фармакология	у-1. Умеет интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	у-1. Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций используемых для профилактики инфекционных заболеваний в различных ситуациях практической деятельности
ОПК-4.3.1	Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	
Б1.О.46	Лечебная физкультура, врачебный контроль	н-1. Владеет навыком использования медицинских технологий в профессиональной деятельности
Б1.О.47	Травматология	н-1 Владеет навыком диагностики и последовательности оказании медицинской помощи пострадавшим с повреждением костно-мышечной системы
Б1.О.54	Медицинская реабилитация	н-1. Владеет навыком использования технических средств реабилитации при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации пациента
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	н-1 Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для профилактики инфекционных заболеваний в различных ситуациях практической деятельности
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач		
ОПК-5.1.1	Знает о физиологическом состоянии организма человека и основные патологические процессы, происходящие при заболеваниях	
Б1.О.21	Нормальная физиология	з-1. Знает понятия физиологических систем организма, их функции, закономерности и параметры нормального функционирования, а также особенности и механизмы регуляции в условиях взаимодействия с факторами внутренней и внешней среды

Б1.О.24	Иммунология	з-1. алгоритмы оценки результатов исследований биосубстратов и обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи
Б1.О.25	Патологическая анатомия	з-1.Знает основные понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза заболеваний человека, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии
Б1.О.26	Патофизиология	з-1. Знает основные характеристики физиологического состояния организма, этиологию, патогенез и проявления нарушений физиологического состояния при развитии патологии на молекулярном, клеточном, органном, системном уровне, а также уровне целого организма
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	з-1. Знает анатомию, биологию, физику, химию, биохимию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, микробиологию, нормальную физиологию, иммунологию, патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека
Б1.О.35	Общая хирургия	з-1. Знает основные физиологические процессы в организме человека, патогенез основных хирургических заболеваний (при хирургии повреждений, нарушениях регионального кровообращения, гнойно-септической и паразитарной хирургии, неотложных состояниях).
Б1.О.39	Оториноларингология	з-1. Знает о физиологическом состоянии организма человека и основные патологические процессы, происходящие при заболеваниях
Б1.О.46	Лечебная физкультура, врачебный контроль	з-1. Знает особенности физиологических и патологических процессов при различных заболеваниях человека
Б1.О.47	Травматология	з-1 Знает костно-мышечную систему организма человека в норме и патологии
Б1.О.54	Медицинская реабилитация	з-1. Знает особенности ограничений жизнедеятельности и здоровья пациента при выполнении профессиональной деятельности
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	з-1. Знает о физиологическом состоянии организма человека и основные патологические процессы, происходящие при неотложных состояниях
ОПК-5.2.1	Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека, оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	
Б1.О.15	Анатомия человека	у-1. Умеет определять и оценивать нормальное строение и расположение органов, вариантов и аномалий развития при решении профессиональных задач

Б1.О.21	Нормальная физиология	у-1. Умеет с помощью физиологических методов определять основные параметры физиологических систем и оценивать их в соответствии с представлениями о нормальном функционировании организма
Б1.О.24	Иммунология	у-1. интерпретировать результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи
Б1.О.25	Патологическая анатомия	у-1. Умеет определять и оценивать характер и выраженность патоморфологических изменений в органах и тканях для решения диагностических задач
Б1.О.26	Патофизиология	у-1. Умеет определять и оценивать качественные и количественные параметры морфофункциональных, физиологических состояний и их изменения, возникающие при развитии патологических процессов, патологических состояний и заболеваний, в том числе с помощью оценки результатов клинико-лабораторной и функциональной диагностики
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	у-1. Умеет применять методы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний для постановки терапевтического диагноза, определять причины отклонений от нормы и факторы риска
Б1.О.35	Общая хирургия	у-1. Умеет определять и оценивать физиологические и патологические процессы организма человека при обследовании пациента с различной хирургической патологией с использованием клинико-лабораторной и функциональной диагностики с соблюдением правил асептики и антисептики
Б1.О.39	Оториноларингология	у-1. Умеет оценивать состояние пациентов с заболеваниями ЛОР-органов
Б1.О.47	Травматология	у-1 Умеет распознавать нормальные и патологические состояния костно-мышечной системы человека
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	у-1. Умеет оценивать состояние пациентов при неотложных состояниях
ОПК-5.3.1	Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	
Б1.О.24	Иммунология	н-1. Владеет навыком интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи
Б1.О.25	Патологическая анатомия	н-1. Владеет основными принципами клинико-анатомического анализа, т.е. сопоставления морфологических данных с результатами клинико-лабораторных исследований

Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	н-1. Владеет навыками анализа результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для постановки терапевтического диагноза, навыками определения причин отклонений от нормы и факторов риска
Б1.О.39	Оториноларингология	н-1. Владеет навыком оценки результатов клинико-лабораторной функциональной диагностики больных с заболеваниями ЛОР-органов
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	н-1. Владеет навыками анализа результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для постановки терапевтического диагноза, навыками определения причин отклонений от нормы и факторов риска
Б1.О.44	Акушерство и гинекология	н-1. Владеет навыками диагностики физиологических и патологических состояний в акушерстве и гинекологии
Б1.О.45	Офтальмология	н-1. Владеет методами стандартного офтальмологического обследования;
		н-2. Владеет интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
		н-3. Владеет алгоритмом развернутого клинического диагноза;
Б1.О.47	Травматология	н-1 Владеет алгоритмом диагностики патологических состояний костно-мышечной системы
Б1.О.48	Инфекционные болезни, паразитология	н-1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики различных инфекционных и паразитарных заболеваний
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	н-1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при неотложных состояниях
ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения		
ОПК-6.1.1	Знает основные жизнеопасные нарушения человека, основные лекарственные препараты и изделия медицинского назначения, применяемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе	
Б1.О.33	Военная гигиена	з-1. Знает жизнеопасные нарушения человека, возникающие при пренебрежении санитарно-гигиеническими нормами при размещении, питании, водоснабжении войск и организации воинского труда, а также правила рационального размещения и хранения медицинских изделий и лекарственных препаратов

Б1. О.34	Фармакология	з-1 Знает алгоритм организации проведения эпидемиологического мониторинга заболеваемости и циркуляции в стационаре возбудителей инфекционных болезней и способов применения фармакологических средств.
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	з-1. Знает о жизнеопасные нарушения человека, основные лекарственные препараты, применяемые при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе
ОПК-6.2.1	Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе	
Б1.О.33	Военная гигиена	у-1. Умеет организовывать оптимальные условия при размещении, питании, водоснабжении войск и организации воинского труда для профилактики жизнеопасных нарушений человека, в том числе для купирования последствий их острых проявлений
Б1. О.34	Фармакология	у-1. Умеет научно обосновывать выбор фармакологических средств, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий с учетом механизма действия антибактериальных и антисептических средств
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	у-1. Умеет применять лекарственные препараты при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе
ОПК-6.3.1	Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе, алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации, алгоритмом оказания первой врачебной помощи пораженным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (изоляция, экстренная специфическая и неспецифическая профилактика и др.)	
Б1.О.33	Военная гигиена	н-1. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние военнослужащих формируемого при нарушении санитарно-гигиенических норм размещения, питания, водоснабжения войск и организации воинского труда
Б1. О.60	Реаниматология, интенсивная терапия	н-1. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях

ОПК-7. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения			
ОПК-7.1.1		Знает основные методы статистического анализа, характеристики состояния здоровья населения и факторов среды обитания	
Б1.О.42		Общественное здоровье и здравоохранение	з-1. Знает основные методы статистического анализа, применяемые для оценки состояния здоровья населения и факторов окружающей среды
Б1.О.58		Гигиена детей и подростков	з-1. Знает основные формы и методы статистического сбора и анализа показателей здоровья детей и подростков
ОПК-7.2.1		Умеет оценивать характеристики состояния здоровья населения и факторов среды обитания и анализировать состояние здоровья населения и факторов среды обитания, обосновать выбор метода статистического анализа в зависимости от поставленной профессиональной задачи	
Б1.О.17		Информационные технологии в профессиональной деятельности, статистика	у-1. Умеет выбирать адекватный статистический метод, исчислять и анализировать различные статистические показатели с использованием компьютерных статистических программ
			у-2. Умеет интерпретировать результаты статистической обработки экспериментальных данных при решении профессиональных задач
Б1.О.42		Общественное здоровье и здравоохранение	у-1. Умеет оценивать и анализировать состояние здоровья населения и влияние факторов окружающей среды, выбирая адекватные методы статистического анализа для решения профессиональных задач в профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК-7.3.1		Владеет навыками статистических расчетов и анализа уровня, динамики, структуры показателей, характеризующих состояние здоровья и факторы среды обитания населения, прогноза изменения этих показателей	
Б1.О.17		Информационные технологии в профессиональной деятельности, статистика	н-1. Владеет методами описательной статистики данных по здоровью населения и факторам его обуславливающим
			н-2. Владеет методами анализа данных с помощью статистических компьютерных программ
ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья			
ОПК-8.1.1		Знает факторы среды обитания, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска здоровью	

Б1.О.28	Общая гигиена	з-1. Знает характеристики состояния здоровья населения и факторов среды обитания
Б1.О.33	Военная гигиена	з-1. Знает факторы среды обитания, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска их воздействия на состояние здоровья военнослужащих
Б1. О.51	Профессиональные болезни	з-1. Знает факторы профессиональной вредности, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска здоровью
Б1. О.64	Социально-гигиенический мониторинг	з-1. Знает о факторах окружающей среды, источниках угроз и категориях лиц, подверженных риску; знает о мерах и действиях, направленных на снижение и устранение вреда для здоровья.
ОПК-8.2.1	Умеет осуществлять ранжирование факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья населения, выделять объекты риска и группы риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью	
Б1.О.33	Военная гигиена	у-1. Умеет осуществлять ранжирование факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья военнослужащих, выделять объекты риска и группы риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью военнослужащих
Б1. О.36	Радиационная гигиена	у-1. Умеет осуществлять ранжирование факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья населения, выделять объекты риска и группы риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью в условиях штатного использования ИИИ и при радиационных авариях.
Б1. О.64	Социально-гигиенический мониторинг	у-1. Умеет расставлять приоритеты среди факторов окружающей среды по степени их влияния на здоровье людей, выявлять источники угрозы и группы повышенного риска, а также подбирать и аргументировать наиболее целесообразные меры для снижения или полного устранения рисков для здоровья населения
ОПК-8.3.1	Владеет навыками ранжирования факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья населения, выделения объектов риска и групп риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью	
Б1.О.33	Военная гигиена	н-1. Владеет навыками ранжирования факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья военнослужащих, выделения

		объектов риска и групп риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью военнослужащих
Б1. О.64	Социально-гигиенический мониторинг	н-1. Владеет компетенциями по оценке значимости факторов окружающей среды для здоровья населения, определению потенциальных источников угроз и уязвимых групп, а также по выбору и аргументации наиболее эффективных мер для снижения и устранения возникающих рисков для здоровья
ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний		
ОПК-9.1.1	Знает современные методы и понятия донозологической диагностики и персонифицированной медицины	
Б1.О.20	Биологическая химия	з-1. Знает основные диагностические подходы и параметры выявления патологий на доклиническом этапе
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	з-1. Знает этапы лабораторной диагностики, контроль качества лабораторных исследований, современные методы различных видов лабораторного анализа (гематологических, биохимических, иммунологических, коагулологических, цитологических, серологических, молекулярно-генетических, общеклинических исследований) и принципы работы диагностического оборудования применяемого при данных методах исследования
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	з-1. Знает современные методы, позволяющие распознавать состояния организма, пограничные между нормой и патологией, факторы риска и ранние проявления заболеваний до формирования развёрнутой клинической картины, а также понятия индивидуального подхода к управлению здоровьем человека
Б1. О.51	Профессиональные болезни	з-1.Знает современные методы и понятия донозологической диагностики профессиональных болезней и персонифицированной медицины
Б1.О.55	Педиатрия	з-1. Знает возрастные особенности органов и систем, принципы оценки физического и нервно-психического развития у детей разного возраста
ОПК-9.2.1	Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	у-1. Умеет анализировать и интерпретировать результаты различных гематологических, биохимических, иммунологических, коагулологических, цитологических, серологических, молекулярно-генетических и общеклинических исследований биологического материала в норме и при различных патологиях

Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	у-1. Умеет применять современные методы для распознавать состояний организма, пограничных между нормой и патологией, выявлять факторы риска и ранние проявления заболеваний до формирования развёрнутой клинической картины, применять индивидуальный подход к управлению здоровьем человека при решении поставленной профессиональной задачи
Б1. О.51	Профессиональные болезни	у-1. Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики профессиональных болезней и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи
Б1.О.55	Педиатрия	у-1. Умеет оценивать возрастные особенности органов и систем, физическое и нервно-психическое развитие детей разного возраста
ОПК-9.3.1	Владеет современными методами донозологической диагностики при решении поставленной профессиональной задачи	
Б1.О.30	Клиническая лабораторная диагностика	н-1. Владеет навыками работы на лабораторном оборудовании для выполнения биохимических, гематологических, коагулологических методов исследования
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	н-1. Владеет навыками распознавания состояний организма, пограничных между нормой и патологией, выявления факторов риска и ранних проявлений заболеваний до формирования развёрнутой клинической картины, индивидуального подхода к управлению здоровьем человека при решении поставленной профессиональной задачи
Б1. О.51	Профессиональные болезни	н-1. Владеет современными методами донозологической диагностики профессиональных болезней при решении поставленной профессиональной задачи
Б1.О.55	Педиатрия	н-1. Владеет навыком определения группы здоровья у детей
ОПК-10. Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности		
ОПК-10.1.1	Знает принципы системы менеджмента качества профессиональной деятельности	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	з-1. Знает ключевые аспекты системы менеджмента качества, включая управление рисками, мониторинг и оценку результатов, и их применение в контексте организации и реализации профилактических программ
ОПК-10.2.1	Умеет анализировать и критически оценивать качество профессиональной деятельности по заданным показателям.	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	у-1. Умеет проводить оценку эффективности и качества медицинских услуг и профилактических вмешательств, оценивать качество работы медицинских учреждений и служб общественного здоровья по заданным показателям и стандартам

Б1.О.59	Защита прав потребителей	у-1. Умеет находить, анализировать и критически использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми в своей профессиональной деятельности информацию по проблемам защиты прав потребителей в целях повышения качества приобретаемых населением товаров (услуг, работ).
ОПК-10.3.1	Владеет принципами системы менеджмента качества и маркетинга в профессиональной деятельности	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	н-1. Владеет инструментами системы менеджмента качества для мониторинга и оценки результатов профилактических мероприятий, а также применением маркетинговых методов для продвижения этих услуг и повышения их доступности для населения
ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения		
ОПК-11.1.1	Знает принципы доказательной медицины	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	з-1. Знает принципы доказательной медицины и их применение для обоснования выбора методов профилактики и охраны здоровья населения
Б1.О.56	Судебная медицина	з-1. Методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач в том числе в междисциплинарных областях
ОПК-11.2.1	Умеет осуществлять поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач, использовать методы доказательной медицины при решении поставленной профессиональной задачи, готовить информационно-аналитические материалы и справки, в т.ч. для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	у-1. Умеет анализировать и оценивать результаты научных исследований и нормативных актов, выявляя ключевые факторы риска и эффективные стратегии профилактики, что позволяет формулировать практические рекомендации для различных групп населения
Б1.О.56	Судебная медицина	у-1. Уметь подготовить научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в соответствии с направлением профессиональной деятельности и действующими требованиями к их оформлению

Б1.О.61	Техническое регулирование в деятельности Роспотребнадзора	у-1. Умеет осуществлять поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач, использовать методы доказательной медицины при решении поставленной профессиональной задачи, готовить информационно-аналитические материалы и справки, в т.ч. для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья). По вопросам технического регулирования в деятельности Роспотребнадзора
ОПК-11.3.1	Владеет навыками подготовки информационно-аналитических материалов и справок	
Б1.О.42	Общественное здоровье и здравоохранение	н-1. Владеет методикой вычисления и анализа показателей медицинской статистики для оценки состояния здоровья населения, деятельности медицинской организации и качества медицинской помощи, разработкой и представлением информационных материалов, для повышения осведомленности населения о здоровье и профилактике заболеваний
Б1.О.56	Судебная медицина	у-1. Уметь применять научную, научно производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности
Б1.О.61	Техническое регулирование в деятельности Роспотребнадзора	н-1. Владеет навыками подготовки информационно-аналитических материалов и справок по вопросам технического регулирования в деятельности Роспотребнадзора
ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности		
ОПК-12.1.1	Знает современные информационные и коммуникационные средства	
Б1.О.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности, статистика	з-1. Знает информационные и коммуникационные средства получения доступа к информации, обмена ею, эффективного взаимодействия и сотрудничества на разных уровнях
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	з-1. Знает современные информационные и коммуникационные средства, используемые для осуществления профилактической и противоэпидемической деятельности

Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	з-1. - Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности специалиста Роспотребнадзора информационно-коммуникационных технологий
ОПК-12.2.1	Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности, соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности.	
Б1.О.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности, статистика	у-1. Умеет использовать современные пакеты прикладных информационных и коммуникационных программ в условиях практической профессиональной деятельности
		у-2. Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	у-1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии для осуществления профилактической и противоэпидемической деятельности, соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	у-1. Умеет создавать на русском языке письменные тексты по профессиональным вопросам
ОПК-12.3.1	Владеет современными информационными и коммуникационными средствами и технологиями, навыками информационной безопасности в профессиональной деятельности	
Б1.О.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности, статистика	н-1. Владеет навыками использования современных пакетов прикладных информационных и коммуникационных программ в условиях практической профессиональной деятельности
		н-2. Владеет навыками соблюдения норм и правил информационной безопасности в профессиональной деятельности
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	н-1. Владеет современными информационными и коммуникационными средствами и технологиями, навыками информационной безопасности при осуществлении профилактической и противоэпидемической деятельности
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	н-1. Владеет опытом представления планов и результатов собственной и командной деятельности

ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения		
ПК-1.1.1	Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний	
Б1.О.50	Фтизиопульмонология	3-1. Знает методы профилактики туберкулеза у взрослых и детей
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	3-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний
Б1.УОО.О.1	Основы здорового образа жизни	3-1. Знает алгоритм проведения профилактической работы в рамках проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
Б1.УОО.О.7	Гигиеническое воспитание населения	3-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б1.УОО.О.8	Эпидемический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	3-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)
Б1.УОО.О.ДЭ.3.1	Гигиена лечебно-профилактических организаций	3-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний в медицинских организациях в ЛПО
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Актуальные вопросы дезинфектологии	3-1. Знает принципы организации и проведения профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных) мероприятий
Б1.УОО.О.ДЭ.4.1	Актуальные вопросы вакцинопрофилактики	3-1. Знает принципы организации и проведения мероприятий по вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний (инфекций дыхательных путей, трансмиссивных, инфекций наружных покровов, кишечных инфекций)

Б1.УОО.О.ДЭ.5.1	Эпидемический надзор за особо опасными инфекциями	з-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения особо опасных инфекций (ООИ)
Б2.О.4(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи))	з-1.Знает регламент взаимодействия фельдшера скорой медицинской помощи и/или отделения неотложной помощи с диспетчерской службой «03», со специалистами стационаров и амбулаторно-поликлинических учреждений, с экстренными оперативными службами, в том числе службой реагирования в чрезвычайных ситуациях, полицией, пожарной службой, аварийной службой газовой сети, организациями Роспотребнадзора
Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	з-1. Знает принципы обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека, гигиенического воспитания и обучения населения; проведения социально-гигиенического мониторинга.
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	з-1. Знает принципы организации профилактических мероприятий в акушерском стационаре с целью предотвращения возникновения гнойно-септических заболеваний
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	з-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	з-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний по различным разделам гигиены
ПК-1.2.1	Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	

Б1.О.50	Фтизиопульмонология	у-1. Умеет определять тип эпидемического очага при заболевании туберкулезом и разрабатывать мероприятия по его оздоровлению
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения наиболее актуальных инфекционных заболеваний в различных ситуациях практической деятельности
Б1.УОО.О.7	Гигиеническое воспитание населения	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б1.УОО.О.8	Эпидемический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Актуальные вопросы дезинфектологии	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных мероприятий) в различных ситуациях практической деятельности
Б1.УОО.О.ДЭ.4.1	Актуальные вопросы вакцинопрофилактики	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний (инфекций дыхательных путей, трансмиссивных, инфекций наружных покровов, кишечных инфекций)
Б1.УОО.О.ДЭ.5.1	Эпидемический надзор за особо опасными инфекциями	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения особо опасных инфекций (ООИ)
Б2.О.4(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи))	н-1. Умеет укомплектовывать медицинскую сумку фельдшера скорой медицинской помощи; контролировать соблюдение «холодовой цепи» при транспортировке и хранении лекарственных препаратов
		н-2. Умеет проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций

Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по внедрению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений).
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	у-1. Умеет разрабатывать рекомендации по проведению профилактических мероприятий с целью предупреждения возникновения и распространения инфекционных и гнойно-септических заболеваний в акушерском стационаре
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	у-1. Умеет разрабатывать планы, рекомендации по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) по различным разделам гигиены при осуществлении контрольно-надзорных и профилактических мероприятий
ПК-1.3.1	Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	
Б1.О.50	Фтизиопульмонология	н-1. Владеет навыком разработки плана оздоровления эпидемического очага при туберкулезе для предупреждения распространения заболевания
Б1.О.63	Эпидемиология, военная эпидемиология	н-1 Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий при наиболее актуальных инфекционных заболеваниях в различных ситуациях практической деятельности
Б1.УОО.О.7	Гигиеническое воспитание населения	н-1 Владеет методами, формами и технологиями организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений),

		профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б1.УОО.О.8	Эпидемический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	н-1 Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Актуальные вопросы дезинфектологии	н-1 Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и очаговых дезинфекционных (в том числе дезинсекционных, дератизационных) мероприятий в различных ситуациях практической деятельности
Б1.УОО.О.ДЭ.4.1	Актуальные вопросы вакцинопрофилактики	н-1 Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний (инфекций дыхательных путей, трансмиссивных, инфекций наружных покровов, кишечных инфекций)
Б1.УОО.О.ДЭ.5.1	Эпидемический надзор за особо опасными инфекциями	н-1 Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения особо опасных инфекций (ООИ)
Б2.О.4(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи))	н-1. Имеет навык проведения дезинфекционных мероприятий в машинах скорой медицинской помощи; в отделении неотложной медицинской помощи в амбулаторно-поликлиническом учреждении
Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	н-1. Владеет навыками реализации мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) населения.
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	н-1. Владеет алгоритмом разработки рекомендаций по проведению профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения гнойно-септических и инфекционных заболеваний в акушерском стационаре

Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет методами, формами и технологиями организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов и гигиенического воспитания населения
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	н-1. Владеет алгоритмом разработки планов, рекомендаций по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оформлению документации по вопросам контрольно-надзорных и профилактических мероприятий

ПК-2. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке состояния питания населения, к участию в разработке программ по оптимизации питания различных групп населения, к оценке качества и безопасности пищевой продукции и условий ее производства и оборота

ПК-2.1.1	Знает алгоритмы: оценки фактического питания, в том числе нутриентного состава и энергетической ценности пищевых продуктов и рационов, алгоритм оценки пищевого статуса, гигиенической оценки качества и безопасности пищевой продукции, оценки соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил	
Б1.О.52	Гигиена питания	з-1. Знает алгоритм оценки пищевого статуса с учетом основ алиментарной адаптации, организации питания населения, проживающего в условиях экологического неблагополучия, в т.ч. радиационной нагрузки и оценки соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил
		з-2. – знает алгоритм оценки гигиенической оценки качества и безопасности пищевой продукции, соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	з-1. Знает методы фактической оценки питания, выполнение норм нутриентного, энергетического состава и набора продуктов, оценки качества и безопасности пищевой продукции в питании детей и подростков
		з-2. Знает алгоритм оценки обязательных санитарных требований на пищевых объектах в организациях для детей и подростков
Б1.УОО.О.ДЭ.5.2	Актуальные вопросы гигиены питания	з-1. Знает алгоритм оценки пищевого статуса с учетом основ алиментарной адаптации, организации питания населения, проживающего в условиях экологического неблагополучия, в т.ч. радиационной нагрузки и оценки

		соответствия пищевых объектов, качества и безопасности пищевой продукции, соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил требованиям санитарных норм и правил
Б2.О.3(У)	Учебная практика (ознакомительная санитарно-гигиеническая практика)	з-1. Знает надежность источников информации для определения показателей и проведения анализа профилактического влияния отдельных факторов окружающей среды на человека или среду на основании работы с научными, нормативно-законодательными и справочными источниками по вопросам гигиены питания
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	з-1. Знает алгоритм оценки пищевого статуса с учетом основ алиментарной адаптации, организации питания населения, проживающего в условиях экологического неблагополучия, в т.ч. радиационной нагрузки и оценки соответствия пищевых объектов, качества и безопасности пищевой продукции, соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил требованиям санитарных норм и правил.
ПК-2.2.1.	Умеет оформлять гигиеническое заключение по результатам оценки состояния питания различных групп населения, разрабатывать рекомендации с целью профилактики алиментарнозависимых заболеваний	
Б1.О.52	Гигиена питания	у-1. изучать и оценивать состояние питания различных групп населения
		у-2. Оценивать показатели здоровья населения в связи с фактором питания, разрабатывать мероприятия по профилактике расстройства болезней питания и алиментарно зависимых заболеваний
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	у-1. Умеет оформлять экспертное заключение оценки меню при изучении питания детей и подростков
Б1.УОО.О.ДЭ.5.2	Актуальные вопросы гигиены питания	у-1. Умеет изучать и оценивать состояние питания различных групп населения; оценивать показатели здоровья населения в связи с фактором питания, разрабатывать мероприятия по профилактике расстройства болезней питания и алиментарно- зависимых заболеваний
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	у-1. Умеет изучать и оценивать состояние питания различных групп населения; оценивать показатели здоровья населения в связи с фактором питания, разрабатывать мероприятия по профилактике расстройства болезней питания и алиментарно зависимых заболеваний
Б2.О.8(П)		у-1. Умеет изучать и оценивать состояние питания различных групп населения;

	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-2. Умеет оценивать показатели здоровья населения в связи с фактором питания, разрабатывать мероприятия по профилактике расстройств болезней питания и алиментарно зависимых заболеваний
ПК-2.3.1	Владеет алгоритмами: оценки фактического питания, в том числе нутриентного состава и энергетической ценности пищевых продуктов и рационов, оценки пищевого статуса, гигиенической оценки качества и безопасности пищевой продукции, оценки соответствия пищевых объектов требованиям санитарных норм и правил	
Б1.О.52	Гигиена питания	н-1. Методами изучения питания населения и методами оценки статуса питания; методами выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с характером питания
		н-2. оценкой качества пищевых продуктов по результатам органолептических и лабораторных исследований – санитарно-химических, микробиологических, радиологических, паразитологических; методикой санитарно-эпидемиологического обследования и проведения проверок предприятий
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	н-1. Владеет алгоритмами оценки организации питания в организациях воспитания, обучения, оздоровления детей и подростков, с экспертизой меню, проверкой выполнения требований к качеству и безопасности пищевой продукции в зависимости от типа организации пищеблока
Б1.УО.О.ДЭ.5.2	Актуальные вопросы гигиены питания	н-1. Владеет методами изучения питания населения и методами оценки статуса питания; методами выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с характером питания, оценкой качества пищевых продуктов по результатам органолептических и лабораторных исследований – санитарно-химических, микробиологических, радиологических, паразитологических; методикой санитарно-эпидемиологического обследования и проведения проверок предприятий
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	н-1. Владеет методами изучения питания населения и методами оценки статуса питания; методами выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с характером питания, оценкой качества пищевых продуктов по результатам органолептических и лабораторных исследований – санитарно-химических, микробиологических, радиологических, паразитологических; Методикой санитарно-эпидемиологического обследования и проведения проверок предприятий.

Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет методами изучения питания населения и методами оценки статуса питания; методами выявления факторов риска заболеваний во взаимосвязи с характером питания
		н-2. Владеет оценкой качества пищевых продуктов по результатам органолептических и лабораторных исследований – санитарно-химических, микробиологических, радиологических, паразитологических; методикой санитарно-эпидемиологического обследования и проведения проверок предприятий
ПК-3. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке физического и психического развития детей, к оценке факторов образовательной среды, технологий обучения и воспитания детей и подростков, предметов детского обихода		
ПК-3.1.1	Знает алгоритмы: оценки соответствия образовательных учреждений, условий организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп, оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма, гигиенической оценки предметов детского обихода, гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий	
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	з-1.Знать алгоритм оценки соответствия образовательных учреждений, условий организации, предметов детского обихода; режимов обучения и воспитания, и оздоровления детей,, детей различных возрастных групп санитарно-гигиеническим нормам
		з-2. Знает алгоритм оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма для обеспечения безопасной среды воспитания и обучения
Б1. УОО.О.2	Основы психогигиены	з-1. Знает особенности психического развития детей и подростков
ПК-3.2.1	Умеет оценивать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей различных возрастных групп и правильность распределения детей по группам здоровья	
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	у-1. Умеет анализировать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей разной возрастной периодизации и правильность разделения детей по группам здоровья
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-1. Уметь анализировать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей разной возрастной периодизации и правильность разделения детей по группам здоровья

ПК-3.3.1	Владеет алгоритмами: оценки соответствия образовательных учреждений, условий организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп, оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма. гигиенической оценки предметов детского обихода, гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий	
Б1.О.58	Гигиена детей и подростков	н-1. Владеть алгоритмом оценки соответствия образовательных учреждений, условий организации, предметов детского обихода; режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп обязательным санитарно-гигиеническим нормам
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет алгоритмом оценки соответствия образовательных учреждений, условий организации, предметов детского обихода; режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп обязательным санитарно-гигиеническим нормам
ПК-4. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке условий труда, факторов производственной среды, к оценке профессионального риска		
ПК-4.1.1	Знает алгоритм гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса, выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения медицинских осмотров работников, оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил	
Б1. О.62	Гигиена труда	з-1. Знает алгоритм гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса в связи с воздействием производственного микро-климата, пыли, шумового воздействия, Нормирование вибрации, инфра- и ультразвук, неионизирующие излучения, производственного освещения, выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения медицинских осмотров работников, оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил
Б1.УОО.О.ДЭ.4.2	Гигиеническая оценка физических факторов производственной среды	з-1. Знает алгоритм гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса в связи с воздействием производственного микроклимата, пыли, шумового воздействия, Нормирование вибрации, инфра- и ультразвук, неионизирующие излучения, производственного освещения, выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения

		медицинских осмотров работников, оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил
ПК-4.2.1	Умеет производить расчет профессионального риска и разрабатывать рекомендации с целью профилактики профессиональных заболеваний	
Б1. О.62	Гигиена труда	у-1. Умеет производить расчет профессионального риска условий труда и трудового процесса используя методологию оценки профессионального риска и управлять рисками, разрабатывая рекомендации с целью профилактики профессиональных заболеваний
Б1.УОО.О.ДЭ.4.2	Гигиеническая оценка физических факторов производственной среды	у-1. Умеет производить расчет профессионального риска условий труда и трудового процесса и разрабатывать рекомендации с целью профилактики профессиональных заболеваний.
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-1. Умеет проводить оценку профессионального риска и разрабатывать меры профилактики профессиональных заболеваний
ПК-4.3.1	Владеет алгоритмами: гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса, алгоритмом выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения медицинских осмотров работников, алгоритмом оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил	
Б1. О.62	Гигиена труда	н-1. Владеет алгоритмами гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса в связи с воздействием производственного микро-климата, пыли, шумового воздействия, Нормирование вибрации, инфра- и ультразвук, неионизирующие излучения, производственного освещения, выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения медицинских осмотров работников, оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет алгоритмами гигиенической оценки факторов производственной среды, гигиенической оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса в связи с воздействием производственного микро-климата, пыли, шумового воздействия, Нормирование вибрации, инфра- и ультразвук, неионизирующие излучения, производственного освещения, выявления групп повышенного профессионального риска и умеет оценивать результаты проведения

		медицинских осмотров работников, оценки соответствия производственных объектов требованиям санитарных норм и правил
ПК-5. Способность и готовность к изучению и гигиенической оценке факторов среды обитания, планировки поселений, оценке соответствия коммунальных объектов. зданий и сооружений		
ПК-5.1.1	Знает алгоритм гигиенической оценки источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, гигиенической оценки качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиенической оценки планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов, гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий, проведения оценки соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям санитарных норм и правил	
Б1.О.57	Коммунальная гигиена	з-1. Знать гигиеническое нормирование источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиенической оценки планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов, гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий, проведения оценки соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям
Б2.О.3(У)	Учебная практика (ознакомительная санитарно-гигиеническая практика)	з-1. Знает гигиеническое нормирование источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиенической оценки планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов, гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий, проведения оценки соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	з-1. Знать гигиеническое нормирование источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиенической оценки планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка

		утилизации бытовых и медицинских отходов, гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий, проведения оценки соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям
ПК-5.2.1	Умеет проводить гигиеническую оценку источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, гигиеническую оценку качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиеническую оценку планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов, проводить гигиеническую оценку факторов среды жилых и общественных зданий, оценку соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям санитарных норм и правил	
Б1.О.57	Коммунальная гигиена	у-1. Умеет определять перечень показателей, проводить отбор проб, оценивать представленную документацию источников водоснабжения и зоны санитарной охраны, качества атмосферного воздуха, планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов анализировать на соответствие гигиеническим нормативам
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	у-1. Умеет определять перечень показателей, проводить отбор проб, оценивать представленную документацию источников водоснабжения и зоны санитарной охраны, качества атмосферного воздуха, планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов анализировать на соответствие гигиеническим нормативам
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-1. Умеет определять перечень показателей, проводить отбор проб, оценивать представленную документацию источников водоснабжения и зоны санитарной охраны, качества атмосферного воздуха, планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов анализировать на соответствие гигиеническим нормативам
ПК-5.3.1	Владеет алгоритмом гигиенической оценки источников питьевого водоснабжения, качества питьевой воды, зон санитарной охраны, водных объектов хозяйственно питьевого и рекреационного назначения, гигиенической оценки качества атмосферного воздуха населенных мест и проектов санитарно-защитных зон, гигиенической оценки планировки и застройки поселений, состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов, гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий, алгоритмами проведения оценки соответствия коммунальных объектов, жилых и общественных зданий, сооружений требованиям санитарных норм и правил	

Б1.О.57	Коммунальная гигиена	н-1. Владеет оформлением результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, рассмотрением, оценка, анализ и сопоставление результатов исследований материалов
Б2. О.7(П)	Производственная практика (первично-профессиональная практика (помощник врача ФБУЗ "ЦГиЭ"))	н-1. Владеет оформлением результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, рассмотрением, оценка, анализ и сопоставление результатов исследований материалов
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет оформлением результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, рассмотрением, оценка, анализ и сопоставление результатов исследований материалов

ПК-6. Способность и готовность к оценке воздействия радиационного фактора на здоровье населения и обеспечению радиационной безопасности

ПК-6.1.1	Знает алгоритм эколого-гигиенической оценки факторов радиационной опасности	
Б1. О.36	Радиационная гигиена	з-1. Знает методики оценки воздействия радиационного фактора на здоровье населения и обеспечению радиационной безопасности при природном, техногенном и медицинском использовании ИИИ
Б1.УОО.О.3	Радиобиология	з-1. Знает основы законодательства РФ по охране здоровья населения от действия радиации
		з-2. Знает механизмы действия разных видов ионизирующих излучений на здоровье человека и животных
ПК-6.2.1	Умеет проводить гигиеническую оценку факторов радиационной опасности на поднадзорных объектах, оценивать влияние радиационного фактора на здоровье различных групп населения	

Б1. О.36	Радиационная гигиена	у-1. Умеет оценить влияние радиационных факторов на объектах надзора, проанализировать воздействие радиации на здоровье различных категорий граждан и дать обоснованную гигиеническую оценку ситуации..
ПК-6.3.1	Владеет алгоритмом эколого-гигиенической оценки факторов радиационной опасности	
Б1. О.36	Радиационная гигиена	н-1. Владеет алгоритмом эколого-гигиенической оценки факторов радиационной опасности при природном, техногенном и медицинском использовании ИИИ

ПК-7. Способность и готовность к участию в организации и проведении мероприятий по контролю, административных расследований; к оценке предотвращенного ущерба в результате действий по пресечению нарушений обязательных требований и (или) устранению последствий таких нарушений в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

ПК-7.1.1	Знает алгоритмы: проведения административных расследований и оформления процессуальных документов, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства, оформления процессуальных документов, принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг)	
Б1.О.23	Правоведение	з-1. Знает ключевые понятия и нормы базовых отраслей права, в том числе административного права
Б1.О.59	Защита прав потребителей	з-1. Знает административное право, гражданское право, уголовное право Российской Федерации в части, касающейся защиты прав потребителей, в том числе при причинении вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг)
		з-2. Знает порядок государственной и общественной защиты прав потребителей, а также досудебный и судебный порядок защиты прав потребителей
Б1. УОО.О.6	Организация госсанэпиднадзора	з-1. Знает алгоритмы: проведения административных расследований и оформления процессуальных документов, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства при проведении госконтроля и при нарушении прав потребителей
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	з-1. Знает алгоритмы: проведения административных расследований и оформления процессуальных документов по проведению контрольно-надзорных и профилактических мероприятий, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства, оформления процессуальных документов, принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием

		некачественных товаров (работ, услуг), алгоритм работы с реестрами КНМ и др. баз данных
Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	з-1. Знает алгоритмы проведения административных расследований, оформления процессуальных документов и применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
ПК-7.2.1	Умеет дать обоснование выбора объектов, подлежащих проведению плановой проверке, на основе рискориентированного подхода в заданной ситуации	
Б1.О.59	Защита прав потребителей	у-1. Умеет применить нормы действующего законодательства Российской Федерации о государственном контроле (надзоре) для планирования контрольно-надзорных мероприятий с применением риск-ориентированного подхода
Б1. УОО.О.6	Организация госсанэпиднадзора	у-1. Умеет планировать деятельность на обоснование выбора объектов и подлежащих проведению плановой проверке, на основе риск-ориентированного подхода в заданной ситуации.
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	у-1. Умеет дать обоснование выбора объектов, подлежащих проведению плановой проверке, на основе рискориентированного подхода в заданной ситуации и других оснований для проведения мероприятий в соответствии с законодательством
Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	у-1. Умеет обосновывать выбор объектов, подлежащих проведению плановой проверке, на основе риск-ориентированного подхода в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
ПК-7.3.1	Владеет навыками подготовки и проведения проверок, оформления процессуальных документов, проведения административных расследований и оформления процессуальных документов, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства, оформления процессуальных документов, алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг)	
Б1.О.59	Защита прав потребителей	н-1. Владеет навыками подготовки и проведения плановых, внеплановых проверок, иных профилактических и контрольно-надзорных мероприятий, а также оформления по результатам этих мероприятий соответствующих документов (акт проверки, предписание об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении и др.)

		н-2. Владеет навыками составления претензии, искового заявления в суд в защиту прав конкретных граждан и неопределенного круга лиц в связи с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг).
Б1. УОО.О.6	Организация госсанэпиднадзора	н-1. Владеет профессиональными умениями по организации и проведению инспекций, оформлению юридических документов, административному расследованию нарушений закона, применению санкций за выявленные правонарушения, составлению официальных бумаг, а также последовательностью действий при установлении фактов нанесения ущерба жизни и здоровью граждан в результате покупки и использования недоброкачественных товаров, работ или услуг.
Б2.О.8(П)	Производственная практика (медико-профилактическая практика)	н-1. Владеет навыками подготовки и проведения проверок, оформления документов процессуальных по проведению контрольно-надзорных и профилактических мероприятий, , проведения административных расследований и оформления процессуальных документов, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства, оформления процессуальных документов, алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг)
Б1.УОО.ФТД.2	Менеджмент в санитарно-эпидемиологической службе	н-1. Имеет навык подготовки и проведения проверок, оформления процессуальных документов, применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия
Б1.УОО.ФТД.4	Менеджмент качества медицинской помощи	н-1. Владеет навыками подготовки и проведения проверок качества и безопасности медицинской деятельности

ПК-8. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач; к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

ПК-8.1.1	Знает методы проведения научно-практических исследований	
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	з-1. Знает методы проведения научно-практических исследований по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
ПК-8.2.1	Умеет применять методы проведения научно-практических исследований (изысканий), работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)	

Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	у-1. Умеет применять методы проведения научно-практических исследований (изысканий), работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
ПК-8.3.1	Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке	
Б1.О.7	Иностранный язык	н-1. Имеет навык работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) для получения информации в областях медицинских знаний
Б1.О.8	Латинский язык	н-1. Имеет навык работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) для получения информации в областях медицинских знаний
Б1.УОО.О.5	Экономика здравоохранения	н-1. Владеет навыком оценки и анализа экономических аспектов программ по улучшению условий окружающей среды, которые непосредственно влияют на здоровье населения
Б1. УОО.О.6	Организация госсанэпиднадзора	н-1. Владеет умением работать с научной и справочной литературой, электронными библиотеками и платформами, включая зарубежные ресурсы
Б1.УОО.О.8	Эпидемический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке, по различным аспектам проблемы инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)
Б1.УОО.О.ДЭ.1.1	Иммунологические основы вакцинации	н-1. Навык по разработке алгоритма проведения эпидемиологического анализа эпидемической ситуации при возникновении очагов особо опасных инфекций и при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
Б1.УОО.О.ДЭ.1.2	Иммунологические методы диагностики	н-1. Владеет навыками информационно-поисковой работы для научных работ; основами информационно-библиографической культуры
Б1.УОО.О.ДЭ.4.1	Актуальные вопросы вакцинопрофилактики	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке, по вопросам вакцинопрофилактики
Б1.УОО.О.ДЭ.4.2	Гигиеническая оценка физических факторов производственной среды	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) по вопросам оценки физических факторов производственной среды

Б1.УОО.О.ДЭ.5.1	Эпидемический надзор за особо опасными инфекциями	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке, по вопросам, связанным с особо-опасными инфекциями
Б2. О.9(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

ПК-9. Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий по медико- профилактическому обеспечению биологической, радиационной и химической безопасности населения в условиях загрязнения окружающей среды		
ПК-9.1.1	Знает алгоритм осуществления мероприятий по медико-профилактическому обеспечению химической и радиационной безопасности населения на основе выявления токсикологических закономерностей взаимодействия химических и радиоактивных веществ и организма человека	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	з-1. Знает алгоритм мероприятий по защите от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций
Б1.О.53	Медицина катастроф	з-1. Знает медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций и мероприятия их ликвидации
Б1.О.57	Коммунальная гигиена	з-1. Знает алгоритм организации профилактических мероприятий при возникновении очагов при чрезвычайных ситуациях биологической, радиационной и химической безопасности населения в условиях загрязнения окружающей среды
Б1.УОО.О.3	Радиобиология	з-1. Знает современные представления о радиационно-экологическом мониторинге и радиационных авариях, правила работы в радиологической лаборатории
Б1.УОО.О.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки	з-1. Знает нормативно-правовое обеспечение оказания первой помощи, виды и объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации, клинические признаки остановки сердечной, дыхательной деятельности, правила базовой сердечно-легочной реанимации
Б1.УОО.О.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения	з-1. Знает назначение, устройство и способы применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, специальной обработки, химической и радиационной разведки
ПК-9.2.1	Умеет анализировать результаты мониторинга загрязнения факторов среды обитания стойкими органическими загрязнителями для решения профессиональных задач, идентифицировать опасности и оценивать риски вреда здоровью в условиях биологического, радиационного и химического загрязнения окружающей среды	

Б1.О.57	Коммунальная гигиена	у-1. Умеет организовать противоэпидемические (изоляционно-ограничительные, дезинфекционные) и профилактические мероприятия при биологического, радиационного и химического загрязнения окружающей среды
Б1.УОО.О.3	Радиобиология	у-1. Умеет определять способы защиты от разных видов ионизирующих излучений
ПК-9.3.1	Владеет алгоритмами осуществления мероприятий по медико-профилактическому обеспечению химической и радиационной безопасности населения на основе выявления токсикологических закономерностей взаимодействия химических и радиоактивных веществ и организма человека	
Б1.О.57	Коммунальная гигиена	н-1. Владеет алгоритмом организации профилактических мероприятий при медико-профилактическому обеспечению химической и радиационной безопасности населения на основе выявления токсикологических закономерностей взаимодействия химических и радиоактивных веществ и организма человека
Б1.УОО.О.3	Радиобиология	н-1. Владеет навыком использования дозиметра для оценки мощности ионизирующих излучений

ПК-10. Способность и готовность к раннему выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов

ПК-10.1.1	Знает алгоритм выявления больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов	
Б1.О.27	Стоматология	з-1. Знает методы обследования стоматологического пациента
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	з-1. Знает комплекс диагностических методов, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью выявления больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов
Б1.О.32	Лучевая диагностика (радиология)	з-1. Знает алгоритм выявления больных с использованием комплекса инструментальных методов
Б1.О.35	Общая хирургия	з-2. Знает алгоритм обследования пациентов хирургического профиля с использованием различных клинических и лабораторных методов
Б1.О.37	Дерматовенерология	з-1. Знает основные моменты этиопатогенеза, клинические и эпидемиологические аспекты и методы лабораторной диагностики болезней кожи и венерических заболеваний
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	з-1. Знает топографическую анатомию нервной системы, этиологию, патогенез, клиническую картину и методы диагностики наиболее распространенных

		заболеваний нервной системы и наследственной патологии; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания; методику исследования неврологического статуса и интерпретацию полученных результатов, методы лабораторных и инструментальных исследований, включая современные методы цитогенетической, биохимической и молекулярно – генетической диагностики; медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
Б1.О.39	Оториноларингология	з-1. Знает алгоритм выявления больных с заболеваниями ЛОР-органов при применении всего комплекса клинических, эпидемиологических методов
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	з-1. Знает основные маркеры психопатологических процессов, алгоритмы и принципы диагностики психических и наркологических расстройств
Б1.О.41	Онкология	з-1. Знает принципы диагностики злокачественных новообразований
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	з-1. Знает комплекс диагностических методов, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью выявления больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов
Б1.О.44	Акушерство и гинекология	з-1. Знает клинику, диагностику и дифференциальную диагностику осложнений беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний
Б1.О.45	Офтальмология	з–1. Знает современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования офтальмологических больных для выявления острых состояний;
		з-2. Знает методы лечения и показания к их назначению; возможные осложнения наиболее распространенных офтальмологических заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
		з-3. Знает критерии диагноза осложнений
Б1.О.48	Инфекционные болезни, паразитология	з-1. Знает алгоритм выявления инфекционных больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов
Б1.О.50	Фтизиопульмонология	з-1. Знает алгоритмы выявления и диагностики больных туберкулезом
Б1.О.55	Педиатрия	з-1. Знает принципы диагностики основной инфекционной и неинфекционной патологии у детей
Б2. О.1(У)	Учебная практика (ознакомительная клиническая практика)	з-1. Знает комплекс диагностических методов, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования

		пациента с целью выявления больных неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.
Б2. О.2(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры))	з-1. Знает комплекс диагностических методов, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью выявления больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.
Б2.О.4(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи))	з-1.Знает алгоритм диагностики заболеваний и (или) состояний, представляющих угрозу жизни и требующих оказания медицинской помощи в неотложной и/или экстренной форме, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения
Б2. О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	з-1. Знает комплекс диагностических методов, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью выявления больных неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	з-1. Знает алгоритм выявления пациенток с инфекционными заболеваниями и гнойно-септической инфекцией в условиях акушерского стационара
Б2.УОО.О.1(П)	Производственная практика (лабораторно-диагностическая практика (помощник лаборанта клинических лабораторий ЛПУ))	з-1. Знает организационную структуру лабораторной службы, основные этапы клинико-лабораторного анализа, правила эксплуатации лабораторного оборудования
ПК-10.2.1	Умеет организовывать медицинские осмотры и скрининговые программы, определять прогностическую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказательной медицины	
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	у-1. Умеет проводить краткое индивидуальное и (или) углубленное профилактическое консультирование в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации населения

Б1.О.35	Общая хирургия	у-2. Умеет организовывать медицинские осмотры, скрининговые программы с учетом данных доказательной медицины и клинических рекомендаций
Б1.О.37	Дерматовенерология	у-1. Умеет оценивать симптомы кожных и венерических заболеваний, определять их прогностическую ценность, организовывать программы по проведению противоэпидемических и профилактических мероприятий
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	у-1. Умеет определять объем и последовательность предполагаемых диагностических мероприятий при заболеваниях нервной системы и наследственной патологии с учетом принципов доказательной медицины
Б1.О.39	Оториноларингология	у-1. Умеет организовывать медицинские осмотры и скрининговые программы для выявления больных с заболеваниями ЛОР-органов
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	у-1. Умеет определять диагностический потенциал различных методов исследования с учетом принципов доказательной медицины, составлять план обследования больных, в том числе при наличии или подозрении на наличие психического или наркологического заболевания
Б1.О.41	Онкология	у-1. Умеет проводить медицинские осмотры с целью раннего выявления злокачественных новообразований
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	у-1. Умеет проводить краткое индивидуальное и (или) углубленное профилактическое консультирование в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации населения
Б1.О.44	Акушерство и гинекология	у-1. Умеет проводить медицинские осмотры женского населения с целью выявления осложнений беременности и гинекологических заболеваний
Б1.О.45	Офтальмология	у-1. - Умеет проводить краткое индивидуальное и (или) углубленное профилактическое консультирование (индивидуальное, групповое);
		у-2. - Умеет ориентироваться в основных заболеваниях глаз, приводящих к снижению зрения и слепоте; проводить санитарно-просветительскую работу с населением по вопросам профилактической медицины; проводить профилактику профессиональных заболеваний глаз, травм органа зрения и эпидемических вспышек
Б1.О.48	Инфекционные болезни, паразитология	у-2. Умеет организовывать медицинские осмотры пациентов, находящихся на диспансерном наблюдении после перенесенных инфекционных и паразитарных заболеваний

Б1.О.50	Фтизиопульмонология	у-1. Умеет правильно выбрать методы выявления и диагностики больных туберкулезом в зависимости от возраста и группы риска
Б1.О.55	Педиатрия	у-1. Умеет определять прогностическую ценность лабораторных и инструментальных методов исследования неинфекционной и инфекционной патологии в педиатрии с учетом доказательной медицины
Б2. О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	у-1. Умеет проводить краткое индивидуальное и (или) углубленное профилактическое консультирование в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации населения.
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	у-1. Умеет организовывать медицинские осмотры и скрининговые программы беременных с учетом принципов доказательной медицины
ПК-10.3.1	Владеет алгоритмом выявления больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов	
Б1.О.27	Стоматология	н-3. Владеет алгоритмом обследования стоматологических больных с использованием всего комплекса клинических и лабораторных методов
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	н-1. Владеет алгоритмом проведения профилактической работы, определения факторов риска развития заболеваний, выявления больных с использованием комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов
Б1.О.35	Общая хирургия	н-1. Владеет навыком обследования пациента хирургического профиля с использованием комплекса клинических и лабораторных методов
Б1.О.37	Дерматовенерология	н-1. Имеет навык выявления пациентов с кожными и венерическими заболеваниями, организации мероприятий профилактического и противоэпидемического характера
Б1.О.38	Неврология, медицинская генетика	н-1 Владеет навыком сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; навыком исследования неврологического статуса пациента, выявления симптомов поражения нервной системы и выделения неврологических синдромов; навыком формулирования предварительного диагноза; навыком составления плана лабораторных и инструментальных обследований и интерпретации их результатов; навыком анализа данных осмотра, анамнеза заболевания и жизни пациента, данных параклинических методов исследований; навыком оказания неотложной

		медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (инсульт, черепно-мозговая травма, эпилептический статус, эпилептический припадок, обморок, миастенический и холинергический криз)
Б1.О.39	Оториноларингология	н-1. Имеет навык выявления больных с заболеваниями ЛОР-органов на основе комплекса клинических данных
Б1.О.40	Психиатрия, наркология	н-1. Владеет навыком выявления психопатологической симптоматики, интерпретации данных полученных различными методами обследования, при наиболее распространенных психопатологических и наркологических состояниях, в том числе неотложного характера
Б1.О.41	Онкология	н-1. Владеет навыком проведения медицинских осмотров в онкологической практике
Б1.О.43	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	н-1. Владеет алгоритмом проведения профилактической работы, определения факторов риска развития заболеваний, выявления больных с использованием комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов
Б1.О.44	Акушерство и гинекология	н-1. Владеет навыком клинико-лабораторного обследования беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных
Б1.О.45	Офтальмология	н-1. -владеет современными методами клинического, лабораторного, инструментального обследования офтальмологических больных для выявления острых состояний;
		н-2. - владеет алгоритмом проведения профилактической работы в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения, определения факторов риска развития неинфекционных заболеваний;
		н-3. - владеет навыком работы с информацией о неблагоприятных факторах условий труда и трудового процесса для здоровья человека
Б1.О.48	Инфекционные болезни, паразитология	н-1. Владеет алгоритмом выявления инфекционных больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов
Б1.О.50	Фтизиопульмонология	н-1. Владеет алгоритмами выявления и диагностики больных туберкулезом
Б1.О.55	Педиатрия	н-1. Владеет навыком выявления пациентов детского возраста с инфекционной и неинфекционной патологией с использованием клинических, эпидемиологических и лабораторных методов исследования

Б2.О.4(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи))	н-1.Имеет навык проведения медицинской сортировки пациентов для оказания медицинской помощи в экстренной и (или) неотложной медицинской помощи
		н-2.Имеет навык организации и проведения санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями
Б2. О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ терапевтического профиля))	н-1. Владеет алгоритмом проведения профилактической работы, определения факторов риска развития заболеваний, выявления больных с использованием комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.
Б2.О.6(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача ЛПУ акушерского профиля))	н-1. Владеет алгоритмом выявления в родильном доме больных пациенток с использованием комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов
Б2.УОО.О.1(П)	Производственная практика (лабораторно- диагностическая практика (помощник лаборанта клинических лабораторий ЛПУ))	н-1. Владеет навыками дозирования жидкостей с использованием автоматических дозаторов, взвешивания на торсионных, электронных и аналитических весах, работы с аттестованными контрольными материалами по внутрिलाбораторному контролю качества с оценкой полученных результатов
Б3.О.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Включает проверку всех результатов освоения образовательной программы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

26.08.26 13:19 (MSK)

Сертификат 5ED288215040579801F659227E1AA05B