

Профессиограмма

32.05.01 Медико-профилактическое дело	Описание
Описание профессии	Представители профессии занимаются контролем инфекционных заболеваний, организацией вакцинопрофилактики, контролем качества питания в учреждениях здравоохранения, детских садах, школах и прочих местах, организацией медицинских осмотров на предприятиях, разработками санитарных правил и норм промышленного и жилищного строительства, исследованием водоёмов и чистоты воздуха, пропагандой медицинских и гигиенических знаний.
Доминирующие виды деятельности	1) Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг; 2) Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека; 3) Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; 4) Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность; 5) Деятельность по организации федерального государственного контроля (надзора).
Кем может работать выпускник	- Врач по общей гигиене; - Врач по эпидемиологии.
Область применения профессиональных знаний.	Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность: 01. Образование и наука (в сфере научных исследований); 02. Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.
Где может работать выпускник	- Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Саха (Якутия); - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РС (Я)»; - Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия); - ГАУ РС (Я) «Республиканская больница № 1-Национальный центр медицины»; - ГБУ РС (Я) «Республиканская больница № 2-Центр экстренной медицинской помощи»;

	- ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД».
Профессионально важные качества	<p>Личностные качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> -системное и критическое мышление; -коммуникативность; -ответственность; -стрессоустойчивость; -целеустремленность. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организация мероприятий по профилактике заболеваний; -оценка состояния среды обитания; -организация мероприятий просветительского толка; -проведение диагностики; -оказание медицинской помощи; -проведение мероприятий по обучению населения гигиене; -формирование мотивации к позитивному мышлению, здоровому образу жизни; -организационная деятельность: в медицинских учреждениях, проведение экспертиз; -выполнение статистических наблюдений и анализ их результатов.
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности	Низкие профессиональные и нравственные качества.
Условия работы	Работа в помещении, мобильная
Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда	Востребованность знаний в сочетании с организаторскими навыками позволяет реализовать себя в надзорных органах: СЭС, системе здравоохранения, обществе защиты прав потребителя, таможне. Медики входят в состав экспертных групп, анализирующих безопасность условий труда или производимых продуктов для здоровья людей. Кроме этого, выпускники востребованы в различных НИИ федерального значения.
Выпускники имеют возможность продолжить обучение по программе ординатуры	https://www.s-vfu.ru/gos_fgos/files/МИ-31.08.71-766-desc.pdf

Перечень изучаемых дисциплин по направлению:

Дисциплина	Краткое описание
1 курс	
История (история России, всеобщая история)	Изучение истории России
Иностранный язык	-
Физическая культура и спорт	Занятия физической культурой и спортом
Русский язык и культура	-

речи	
Основы права	Обучение основных знаний в области права
Экономика	Изучение экономики здравоохранения
Введение в сквозные цифровые технологии	Изучение сквозных цифровых технологий, вопросов цифровой трансформации
Введение в специальность	Основная дисциплина по введению в специальность МПД
Биоэтика	Изучение биоэтики и медицинской деонтологии
История медицины	Изучение истории и становления медицины
Латинский язык и основы терминологии	Изучение латинского языка и медицинской терминологии
Физика, биофизика	Изучение основ физики и биофизики
Общая химия, биоорганическая химия	Изучение основ общей химии и биоорганической химии
Медицинская биология	Изучение нормальных и патологических процессов в организме человека
Биологическая химия	Изучение закономерности обмена веществ в человеческом организме при заболеваниях
Анатомия человека, топографическая анатомия	Изучение строения, функций и топографии органов человеческого тела
Нормальная физиология	Изучение нормальной физиологии человеческого организма
Культурология	Изучение духовной культуры народов, о тенденциях взаимодействия культуры и общества
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Элективный курс по занятиям физической культурой и спортом
2 курс	
Философия	Изучение основных понятий в области философии
Иностранный язык	-
Социальная психология	Изучение закономерностей поведения и деятельности людей, социальных групп
Основы проектной деятельности	Обучение основам проектной деятельности
Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Изучение иностранного языка для использования в профессиональной научной деятельности
Медицинская информатика и статистика	Изучение основ статистической обработки медицинской информации
Гистология, эмбриология, цитология	Изучение основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов
Медицинская микробиология, основы иммунологии	Изучении основ медицинской микробиологии и иммунологии
Патологическая анатомия, секционный курс	Секционный курс по изучению патологической анатомии человека
Патологическая физиология	Изучение патологической физиологии человеческого организма
Психология, педагогика	Изучение основ общей психологии и педагогики, психологического анализа, педагогических принципов

	и профессионального общения
Первая помощь и уход за больными	Обучение основам оказания первой помощи и ухода за больными
Деловой иностранный язык	-
Риторика	Изучение аспектов грамотной и технически правильной речи
Язык делопроизводства	Обучение основам базовой системы знаний в области делопроизводства
Введение в межкультурную коммуникацию	Изучение основ межкультурного общения и коммуникативной системы специфических форм общения
Этноконфликтология	Изучение закономерностей зарождения, возникновения, развития, разрешения и завершения этнических конфликтов любого уровня
Якутский язык в профессиональной деятельности	Изучение якутского языка для использования в профессиональной деятельности
Коммуникативный курс якутского языка	Коммуникативный курс по якутскому языку
Разговорный якутский язык	-
Культура и традиции народов Северо-Востока РФ	Изучение культуры и традиций народов Северо-Востока РФ
3 курс	
Безопасность жизнедеятельности	Обучения основам безопасности жизнедеятельности
Фармакология	Изучение основ фармакологии
Пропедевтика внутренних болезней	Обучение основам диагностики и частной патологии
Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология	Изучение основ диагностики и лечения, включая физиотерапевтические методы, заболеваний внутренних органов и эндокринной системы
Общая хирургия	Изучение болезней и повреждений, при диагностике которых используются методы и приемы, сопровождающихся нарушением целостности покровов ткани
Лучевая диагностика	Изучение основ и формирование компетенций в области лучевой диагностики
Общая гигиена. Социально-гигиенический мониторинг	Изучение основ общей гигиены и социально-гигиенического мониторинга
Коммунальная гигиена	Изучения влияния на организм человека факторов внешней среды
Гигиена питания	Изучения основ рационализации здорового питания
4 курс	
Педиатрия	Изучение основам педиатрии
Акушерство и гинекология	Изучение основ акушерства и гинекологии
Хирургические болезни	Изучение общих закономерностей хирургического лечения
Стоматология	Изучения основ стоматологии
Оториноларингология	Изучение основ оториноларингологии
Инфекционные болезни	Обучение основам диагностики и лечения

	инфекционных болезней
Дерматовенерология	Изучение основ дерматовенерологии
Неврология	Изучение основ неврологии
Эпидемиология, военная эпидемиология	Изучение закономерностей возникновения и распространения инфекционных заболеваний в мирное и военное время, их профилактика и ликвидация
Общественное здоровье и организация здравоохранения	Изучения воздействия социальных факторов и условий внешней среды на общественное здоровье и организация мероприятий, направленных на сохранение и повышения уровня здоровья населения
"Организация, технологии, правовые вопросы деятельности госсанэпиднадзора"	Обучение основным компетенциям для осуществления охраны здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-противоэпидемиологического характера
5 курс	
Методология научных исследований	Изучения основам методологии научного исследования
Онкология	Изучение основ онкологии
Травматология, ортопедия	Изучение основ травматологии и ортопедии
Офтальмология	Изучение основ офтальмологии
Фтизиатрия	Изучение основ фтизиатрии
Медицинская генетика	Изучение явлений наследственности и изменчивости в популяциях
Психиатрия, медицинская психология	Изучение основ психиатрии и медицинской психологии
Клиническая лабораторная диагностика	Обучение основным компетенциям в области клинико-лабораторной диагностики
Радиационная гигиена	Изучение источников, уровней и последствий воздействия ионизирующих излучений
Гигиена детей и подростков	Изучение принципов формирования, сохранения и укрепления здоровья детей и подростков
Гигиена труда	Изучение условий и характера труда, его влияния на здоровье и разработка мер по профилактике вредного воздействия в трудовом процессе на работе
Неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях	Обучение основам оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях
6 курс	
Судебная медицина	Изучение вопросов медицинского и общепатологического характера возникающих у судебно-следственных работников в процессе судебного разбирательства
Профессиональные болезни	Изучение возникновения и лечения профессиональных болезней
Военная гигиена	Изучение закономерностей влияния различных факторов учебно-боевой подготовки, боевой деятельности на организм военнослужащих и разработка профилактических мер
Гигиеническое воспитание и обучение	Изучение основ гигиенического воспитания и обучения населения
Гигиена и эпидемиология	Обучение основам проведения

чрезвычайных ситуаций	противоэпидемиологических мероприятий, организации защиты населения в условиях ЧС
Санитарная микробиология объектов окружающей среды	Изучение закономерностей существования потенциально опасных для человека микроорганизмов в окружающей среде и их влияния на организм
Автоматизированные системы обработки медицинских данных	Обучение работе с автоматизированными системами обработки медицинских данных
Административно-правовые основы деятельности врача	Изучение административно-правовых основ деятельности врача
Экономика здравоохранения	Изучение экономики здравоохранения
Научные методы гигиены и эпидемиологии	Изучение основных научных методов гигиены и эпидемиологии
Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	Изучение методов санитарно-гигиенических лабораторных исследований
Гигиеническая диагностика факторов окружающей среды	Изучение основ гигиенической диагностики факторов окружающей среды влияющих на здоровье человека
Восстановительная медицина	Изучение основ восстановительной медицины