

Приложение № ____ к Приказу Председателя
Правления Национальной палаты
предпринимателей Республики Казахстан от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профессиональный стандарт «Медико-профилактическое дело. Гигиена и эпидемиология»

Глоссарий

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

Бакалавриат – высшее образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров с присуждением степени «бакалавр» по соответствующей специальности.

Вакцины – лекарственные препараты для специфической профилактики инфекционных заболеваний, оказывающие профилактический эффект через иммунную систему.

Вид трудовой деятельности - выделенный завершённый этап технологического процесса, объединяющий занятия (профессии/должности) в профессиональный стандарт.

Государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения – деятельность государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, направленная на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также контроль и надзор за их соблюдением в целях охраны здоровья, среды обитания населения и безопасности продукции, процессов, услуг.

Государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения – государственный орган, реализующий государственную политику в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, контроль и надзор за соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иными законодательными актами Республики Казахстан.

Должность – определенная формальная позиция в институциональной иерархии организации, характеризующаяся нормативно закреплённой совокупностью определенных работ, задач, полномочий, степени ответственности, прав и обязанностей, требований к квалификации.

Дезинсекция – комплекс профилактических и истребительных мероприятий по уничтожению насекомых и членистоногих в целях защиты от них человека, животных, помещений и территории.

Дезинфекция – комплекс специальных мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний во внешней среде.

Декретированная группа населения – лица, работающие в сфере обслуживания населения и представляющие наибольшую опасность для заражения окружающих людей инфекционными и паразитарными заболеваниями.

Дератизация – комплекс профилактических и истребительных мероприятий, направленных на уничтожение или снижение числа грызунов.

Деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения – деятельность государственных органов и организаций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, направленная на охрану здоровья граждан Республики Казахстан, включающая в себя государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, санитарно-эпидемиологический мониторинг, санитарно-эпидемиологическое нормирование, государственную регистрацию продукции, санитарно-эпидемиологическую экспертизу, гигиеническое обучение, санитарно-эпидемиологический аудит, проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации, оценку степени рисков в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Занятие – набор работ, осуществляемых на рабочем месте, приносящих заработок или доход, характеризующихся высокой степенью совпадения выполняемых основных задач и

обязанностей.

Знания – структурированные сведения предметной области, позволяющие человеку решать конкретные профессиональные задачи.

Инфекционные и паразитарные заболевания – заболевания человека, возникновение и распространение которых обусловлены воздействием на него биологических факторов среды обитания и возможностью передачи болезни от заболевшего человека, животного к здоровому человеку.

Карта профессиональных квалификаций – систематизированное отображение занятий (профессий/должностей) по уровням квалификации в отрасли (виде трудовой деятельности) с установленными между ними взаимосвязями, карта профессиональной квалификации является приложением к отраслевой рамке квалификаций.

Квалификация – признание ценности освоенных знаний, умений и компетенций для рынка труда, и дальнейшего образования, и обучения, дающее право на осуществление трудовой деятельности.

Компетенция – способность человека, непосредственно проявляемая в профессиональной деятельности и позволяющая применять знания и умения для выполнения трудовых функций.

Магистратура – послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров с присуждением степени «магистр» по соответствующей специальности.

Медицинский работник – физическое лицо, имеющее профессиональное медицинское образование и осуществляющее медицинскую деятельность.

Наставник – медицинский работник со стажем не менее пяти лет, назначаемый руководителем медицинской организации или организации медицинского образования для оказания практической помощи в профессиональной адаптации обучающихся по программ медицинского образования и молодых специалистов, осуществляющий деятельность на основе триединства образования, науки и практики.

Навык – способность выполнять конкретные задачи и обязанности в рамках конкретного занятия, имеющая два признака:

- уровень навыков – определяет сложность и объем выполняемых задач и обязанностей.
- специализация навыков – определяет характер и круг выполняемых задач и обязанностей, принимая во внимание область используемых знаний, используемые инструменты и оборудование, обрабатываемые или используемые материалы и виды производимых товаров и оказываемых услуг.

Национальная система квалификаций – целостный комплекс правовых и институциональных регуляторов спроса и предложения квалификаций, обеспечивающих взаимосвязь отраслей экономики, рынка труда и системы профессионального образования и обучения.

Национальный классификатор занятий – систематизированный перечень занятий (профессий/должностей), который отражает наименования занятий (профессий/должностей), применяемых на территории Республики Казахстан, и классифицирует их по уровню и специализации навыков в соответствии с видом выполняемых работ.

Ограничительные мероприятия, в том числе карантин – меры, направленные на предотвращение распространения инфекционных и паразитарных заболеваний и предусматривающие особый режим предпринимательской и (или) иной деятельности.

Отраслевая рамка квалификаций – составная часть (подсистема) национальной системы квалификаций, представляющая собой рамочную структуру дифференцированных уровней квалификации, признаваемых в отрасли.

Оценка риска – обоснование вероятности проникновения и распространения возбудителей или переносчиков инфекционных и паразитарных заболеваний, а также негативного воздействия факторов среды обитания на состояние здоровья населения.

Очаговая дезинфекция – дезинфекция, проводимая в очагах в целях профилактики и (или) ликвидации инфекционных и паразитарных заболеваний.

Повышенный уровень квалификации – уровень квалификации, присваиваемый квалифицированным рабочим кадрам, владеющим сложными (смежными) профессиями и практическими навыками выполнения работ во всех отраслях экономики, связанными с высокими технологиями и профессиональной деятельностью (на базе основного среднего и (или) общего среднего образования в училищах, колледжах и высших колледжах).

Пользователь профессиональных стандартов – государственные органы, юридические лица, физические лица.

Потенциально опасные химические и биологические вещества – вещества, которые при определенных условиях и в определенных концентрациях могут оказать вредное влияние на здоровье человека или будущего поколения, применение и использование которых регламентируются нормативными правовыми актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Профессиональная задача (задача) – элемент трудовой функции, позволяющий декомпозировать функцию для выполнения единичных действий.

Профессиональный стандарт в области здравоохранения – стандарт, определяющий требования к уровню квалификации, содержанию, качеству и условиям труда специалистов в области здравоохранения.

Профессиональное заболевание – острое или хроническое заболевание, вызванное воздействием на работника вредных производственных факторов в связи с выполнением им своих трудовых (служебных) обязанностей.

Профилактика – комплекс медицинских и немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний, прогрессирования на ранних стадиях болезней и контролирование уже развившихся осложнений, повреждений органов и тканей.

Профильный специалист – медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат по определенной специальности.

Разработчик – объединение работодателей и (или) организация, осуществляющая разработку профессиональных стандартов.

Продукция, подлежащая государственной регистрации – отдельные виды продукции, которые могут оказать вредное воздействие на жизнь и здоровье человека при их обращении и безопасность которых подтверждается фактом наличия государственной регистрации.

Профессия – социально признаваемая и/или юридически фиксированная область возможного выполнения соответствующих трудовых функций, требующая владение комплексом знаний и умений, приобретаемых в результате специальной подготовки, подтверждаемых соответствующими документами об образовании и/или опыта работы.

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Санитарно-карантинный контроль – вид государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в отношении лиц, транспортных средств и подконтрольной государственному санитарно-эпидемиологическому контролю и надзору продукции (товаров) в пунктах пропуска через таможенную границу Евразийского экономического союза, на межгосударственных передаточных железнодорожных станциях или стыковых станциях в целях предотвращения ввоза потенциально опасной для здоровья человека продукции (товаров), завоза, возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений).

Санитарно-карантинный пункт (далее – СКП) – специально оборудованные и оснащенные служебные помещения и территория, предназначенные для осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) за лицами, транспортными средствами и подконтрольными товарами в пунктах пропуска через таможенную границу таможенного союза, межгосударственных передаточных

железнодорожных станциях через таможенную границу таможенного союза (далее – пункты пропуска), и размещения должностных лиц, осуществляющих такой контроль (далее – должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль), и соответствующие типовым требованиям по оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации санитарно-карантинного контроля.

Санитарно-противоэпидемические мероприятия – меры, принимаемые в целях локализации и ликвидации возникших очагов инфекционных, паразитарных заболеваний, отравлений среди населения.

Санитарно-профилактические мероприятия – тические и иные меры, направленные на оценку риска, вредного воздействия на человека факторов среды обитания, устранение или уменьшение такого риска, предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных болезней (отравлений) и их ликвидацию.

Санитарно-эпидемиологическая и гигиеническая оценка (экспертиза) подконтрольных товаров (далее – оценка) – деятельность уполномоченных органов по установлению соответствия (несоответствия) подконтрольных товаров Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (далее – Единые санитарные требования).

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения – состояние здоровья населения, среды обитания, при котором отсутствует вредное воздействие на человека факторов среды обитания и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности.

Санитарно-эпидемиологическое обследование – деятельность по установлению соответствия (несоответствия) требованиям технических регламентов, государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования, транспорта, технологического оборудования, технологических процессов, рабочих мест.

Специалист среднего звена – квалификация, присуждаемая лицам, освоившим интегрированные образовательные программы технического и профессионального образования, предоставляющие возможность выполнения определенных обязанностей исполнителя, в которые входят также планирование и организация выполняемой работы (на базе основного среднего и (или) общего среднего образования в училищах, колледжах и высших колледжах).

Стандарт в области здравоохранения (далее – стандарт) – нормативный правовой акт, устанавливающий правила, общие принципы и характеристики для обеспечения стандартизации в области здравоохранения в сфере медицинской, фармацевтической деятельности, образовательной и научной деятельности в области здравоохранения, цифрового здравоохранения.

Трудовая функция (функция) – типичная работа (круг работ) в рамках этапа технологического процесса, состоящая из одной или нескольких профессиональных задач. При описании трудовых функций в карточках профессий профессиональных стандартов при необходимости могут быть указаны обязательные и дополнительные трудовые функции, исходя из понимания, что обязательные трудовые функции, в отличие от дополнительных, необходимо обязательно подтверждать при присвоении квалификации, а дополнительные трудовые функции могут быть описаны, как потенциальные трудовые функции, которые могут потребоваться для данной профессии в будущем.

Умения – компоненты действия (действий) человека, основанные на знании и правильном его использовании для решения конкретных профессиональных задач.

Уровень квалификации – обобщенные требования к знаниям, умениям и широким компетенциям работников, дифференцируемые по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности.

Уполномоченный орган в области здравоохранения (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны здоровья граждан Республики Казахстан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, санитарно-

эпидемиологического благополучия населения, обращения лекарственных средств и медицинских изделий, качества оказания медицинских услуг (помощи).

Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона – территория санитарно-защитной зоны, определяемая на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны.

Экспертиза в области здравоохранения – совокупность организационных, аналитических и практических мероприятий, направленных на определение эффективности и качества средств, методов, технологий, образовательных и научных программ, услуг в различных сферах деятельности здравоохранения, а также определение временной нетрудоспособности, профессиональной пригодности по состоянию здоровья в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Эпидемиологический надзор за неинфекционными заболеваниями – деятельность государственных органов и организаций санитарно-эпидемиологической службы по мониторингу факторов риска от воздействия объектов окружающей среды, влияющих на здоровье населения, в том числе производственных факторов, профессиональных заболеваний с временной утратой трудоспособности, минимизации и контролю за внедрением программ управления хроническими неинфекционными заболеваниями.

Эпидемически значимые объекты –, производимая продукция и (или) деятельность которых при нарушении требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения могут привести к возникновению пищевых отравлений и (или) инфекционных, паразитарных заболеваний среди населения и (или) нанести вред здоровью населения от физических факторов, промышленных и радиоактивных загрязнений.

Эпидемический очаг – место пребывания источника инфекции с окружающими его людьми и на территории, в пределах которой возможна передача возбудителя инфекционной болезни.

Эпидемия – массовое распространение инфекционного заболевания, существенно превышающее обычно регистрируемый уровень заболеваемости.

1. Паспорт Профессионального стандарта

Наименование профстандарта	Медико-профилактическое дело. Гигиена и эпидемиология
Номер Профессионального стандарта:	
Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:	М. Профессиональная, научная и техническая деятельность 71 Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа 71.2 Технические испытания и анализы 71.20 Технические испытания и анализы 71.20.1 Деятельность санитарно-эпидемиологических учреждений 71.20.2 Деятельность учреждений санитарного просвещения Q. Здравоохранение и социальные услуги 86 Деятельность в области здравоохранения 86.1 Деятельность больничных организаций 86.10 Деятельность больничных организаций 86.10.1 Деятельность больниц широкого профиля и специализированных больниц
Краткое описание Профессионального стандарта:	Включает профессии, реализующие государственную политику в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, контроль и надзор за соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия

	населения и иными законодательными актами Республики Казахстан. Включает проведение физических, химических и других поддающихся анализу испытаний всех видов материалов и продуктов включая: испытания в области гигиены питания, контроль за производством пищевых продуктов. исследования и измерения параметров окружающей среды, загрязнения воздуха и водных ресурсов, сертификацию продуктов, включая товары народного потребления. лабораторные анализы, тестирование всех типов материалов и продуктов, за исключением медицинских препаратов. деятельность немедицинских лабораторий. С ростом уровня квалификации специалистов, каждый последующий уровень подразумевает выполнение функций предыдущего уровня и расширение их в соответствии с новыми компетенциями.	
2. Карточки профессий		
Перечень карточек профессий:	Гигиенист, эпидемиолог	4.1 - подуровень по ОРК
	Гигиенист, эпидемиолог	4.2 - подуровень по ОРК
	Гигиенист, эпидемиолог	4.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	6.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	6.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	6.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-гигиенист	6.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-гигиенист	6.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-гигиенист	6.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-эпидемиолог	6.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-эпидемиолог	6.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист)-эпидемиолог	6.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене труда	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене труда	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене труда	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене питания	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене питания	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по гигиене питания	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) паразитолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) паразитолог	7.2 - подуровень по ОРК

	Врач (или специалист) паразитолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) бактериолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) бактериолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) бактериолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) вирусолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) вирусолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) вирусолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) микробиолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) микробиолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) микробиолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	7.3 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	7.1 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	7.2 - подуровень по ОРК
	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	7.3 - подуровень по ОРК

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Гигиенист-эпидемиолог			
Код:	3212-0-008 Гигиенист-эпидемиолог		
Код группы:	3212-0 Фельдшеры		
Профессия:	Гигиенист, эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Санитарный фельдшер Помощник санитарного врача Помощник врача-эпидемиолога Энтомолог		
Квалификационный уровень по ОРК:	4.1.		
Основная цель деятельности:	Проведение санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий		
Трудовая функции	Обязательные трудовые функции	Трудовая функция №1	Проведение забора материала для исследования, измерений, контроль за исполнением предписаний, оформление документации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Трудовая функция №1: Осуществление деятельности в	Задача №1:	Умения и навыки:	
	Проведение санитарно-противоэпидемич	1. Умение составлять и оформлять административно-организационные документы. 2. Умение вести учетно-отчетную документацию.	

области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	еских (профилактических) мероприятий	3. Умение проводить сбор, транспортировку, хранение и обработку материалов как для гигиенических, так и для бактериологических исследований. 4. Умение проводить санитарно-просветительную работу среди населения, включая гигиеническое обучение и воспитание, пропаганду здорового образа жизни. 5. Умение проводить сбор оперативной информации об эпидемиологической ситуации, совместно с санитарно-эпидемиологической службой проводить противоэпидемиологические мероприятия в очаге инфекции. 6. Умение применять технику иммунопрофилактики. 7. Умение проводить санитарно-эпидемиологические обследования объектов и эпидемиологических очагов с отбором проб для лабораторных исследований: продуктов питания, товаров, изделий, строительных материалов, товаров широкого потребления, токсических, радиоактивных и биологических веществ, питьевой воды, сточных вод, почв и их лабораторные и инструментальные исследования. 8. Умение выполнять требования инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала 9. Умение решать практические задачи базовой категории сложности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации и ее предсказуемых изменений. 10. Умение проводить текущий и итоговый контроль, оценивание и коррекцию деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Знания: 1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законов Республики Казахстан "О противодействии коррупции", "О языках в Республике Казахстан", 2. Знание нормативных правовых актов в области здравоохранения, трудовое законодательство, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности. 2. Знание принципов и методов осуществления деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 3. Знание организации и методики работы по гигиеническому воспитанию населения. 4. Знание принципов ЗОЖ. 5. Знание значения факторов окружающей среды, их влияния на здоровье человека, мероприятий по охране
---	---	--

		окружающей среды. 6. Знание основных факторов риска здоровья. 7. Знание организации профилактической работы среди населения участка. 5. Знания методов отбора, транспортировки, хранения и обработки продуктов питания, товаров, изделий, строительных материалов, товаров широкого потребления, токсических, радиоактивных и биологических веществ, питьевой воды, сточных вод, почв. 6. Знание нормативно-правовых документов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
	Задача №2:	Умения и навыки:
	Выполнение лабораторных исследований, испытаний, измерений, сопровождающие государственный санитарно-эпидемиологический надзор	1. Умение наблюдать за исправным состоянием лабораторного оборудования. 2. Умение проводить подготовку оборудования к проведению лабораторных исследований, инструментальных замеров. 3. Умение работать с электроприборами. 4. Умение проводить подготовку рабочего места, приборов, инструментария. 5. Умение проводить лабораторные исследования и инструментальные замеры, сопровождающие государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 6. Умение соблюдать технику безопасности и охраны труда
		Знания:
		1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законов Республики Казахстан "О противодействии коррупции", "О языках в Республике Казахстан", 2. Знания нормативных правовых актов в области здравоохранения, трудовое законодательство, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности. 3. Знание строения и принципов работы лабораторного оборудования. 2. Знание методик по проведению лабораторного и инструментального исследования. 3. Знание техники безопасности и охраны труда при работе с лабораторной техникой.
Требования к личностным компетенциям	1. Исполнительская деятельность в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения: определение задач и планирование деятельности базовой категории сложности с учетом поставленной цели. 2. Ответственность за собственное обучение, повышение квалификации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	

Связь с другими профессиями в ОРК	4.2, 4.3	Гигиенист-эпидемиолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	45. Фельдшер санитарный (помощник врача гигиениста и эпидемиолога, паразитолога, фельдшер-лаборант, лаборант).	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Техническое и профессиональное образование (со сроком обучения 2 года и 10 месяцев) на базе общего среднего образования		Квалификация:
			Гигиена и эпидемиология
			Гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Гигиенист-эпидемиолог			
Код:	3212-0-008 Гигиенист-эпидемиолог		
Код группы:	3212-0 Фельдшеры		
Профессия:	Гигиенист, эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Санитарный фельдшер Помощник санитарного врача Помощник врача-эпидемиолога Энтомолог		
Квалификационный уровень по ОРК:	4.2		
Основная цель деятельности:	Планирование и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование, организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий
Трудовая функция №1: Планирование, организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	Задача №1:	Умения и навыки:	
	Планирование, организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	1. Навыки решения практических задач в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации и ее предсказуемых изменений. 2. Навыки планирования санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий под руководством врача. 3. Навыки выбора путей осуществления деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. Умение проводить текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 5. Навыки организации и проведения дезинфекционных мероприятий. 6. Навыки проведения профессионального взаимодействия с врачами, персоналом и службами медицинской организации, службой санитарно-эпидемиологического надзора, родственниками/законными представителями в интересах пациента. 7. Навыки проведения мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости.	

		8. Навыки регистрации, учета и статистической обработки данных инфекционной и неинфекционной заболеваемости.	
		Знания:	
		1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законов Республики Казахстан "О противодействии коррупции", "О языках в Республике Казахстан", нормативных правовых актов в области здравоохранения, трудового законодательства, правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.	
		2. Знание комплекса профилактических, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости.	
		3. Знание санитарных правил, профилактических и противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания.	
Требования к личностным компетенциям	1. Исполнительская деятельность в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения: определение задач и планирование деятельности второй категории сложности с учетом поставленной цели.		
	2. Руководство работой младшего персонала в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с принятием частичной ответственности за результат их действий.		
	3. Ответственность за собственное обучение, повышение квалификации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Связь с другими профессиями в ОРК	4.1, 4.3	Гигиенист - эпидемиолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	45. Фельдшер санитарный (помощник врача гигиениста и эпидемиолога, паразитолога, фельдшер-лаборант, лаборант).	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	Техническое и профессиональное образование (со сроком обучения 2 года и 10 месяцев) на базе общего среднего образования + Повышение квалификации уровня 4.2 (в объёме не менее 4 кредитов (120 часов) в последние 5 лет)	Гигиена и эпидемиология	Гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 4.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Гигиенист-эпидемиолог	
Код:	3212-0-008 Гигиенист-эпидемиолог
Код группы:	3212-0 Фельдшеры
Профессия:	Гигиенист, эпидемиолог
Другие возможные наименования	Санитарный фельдшер Помощник санитарного врача

профессии:	Помощник врача-эпидемиолога Энтомолог		
Квалификационный уровень по ОРК:	4.3		
Основная цель деятельности:	Проведение расширенного диапазона санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование, организация и проведение санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий, предполагающих многообразие способов решения и их выбор
Трудовая функция №1: Планирование, организация и проведение санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий, предполагающих многообразие способов решения и их выбор	Задача №1:	Умения и навыки:	
	Планирование, организация и проведение санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий, предполагающих многообразие способов решения и их выбор	1. Навыки решение практических задач в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предполагающих многообразие способов решения и их выбор. 2. Навыки самостоятельной разработки и выдвижения различных, в том числе альтернативных вариантов решения проблем в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с применением углубленных теоретических и практических знаний. 3. Навыки проведения текущего и итогового контроля, оценки и коррекция деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. Навыки обучения, наставничества и руководства работой молодых специалистов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 5. Умение находить, анализировать и использовать актуальную информацию с высоким уровнем доказательности по виду профессиональной деятельности.	
		Знания: 1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законы Республики Казахстан "О противодействии коррупции", "О языках в Республике Казахстан", нормативных правовых актов в области здравоохранения, трудового законодательства, правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности. 2. Знание комплекса профилактических, противоэпидемических и санитарногигиенических мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости. 3. Знание санитарных правил, профилактических и противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания.	

		4. Знание принципов и методов поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
Требования к личностным компетенциям	1.Исполнительская деятельность в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения: определение задач и планирование деятельности первой категории сложности с учетом поставленной цели. 2.Руководство работой младшего персонала в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с принятием частичной ответственности за результат их действий. 3.Ответственность за собственное обучение, повышение квалификации и обучение младшего персонала в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. Способность самостоятельно управлять и контролировать процесс трудовой и учебной деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обсуждать проблемы, аргументировать выводы и грамотно оперировать информацией		
Связь с другими профессиями в ОРК	4.1, 4.3	Гигиенист - эпидемиолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	45. Фельдшер санитарный (помощник врача гигиениста и эпидемиолога, паразитолога, фельдшер-лаборант, лаборант).	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Техническое и профессиональное образование (со сроком обучения 2 года и 10 месяцев) на базе общего среднего образования + Повышение квалификации уровня 4.3 (в объёме не менее 4 кредитов (120 часов) в последние 5 лет)		Гигиена и эпидемиология
			Квалификация: Гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 4.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы			
Код:	2269-2-007 Врач санитарно-эпидемиологической службы 2269-2-017 Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.1		
Основная цель деятельности:	Участие в проведении государственного контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные	Трудовая	Участие в проведении санитарно-

	трудовые функции:	функция №1	эпидемиологического надзора за инфекционной (паразитарной) и неинфекционной заболеваемостью среди населения и проведения мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		Трудовая функция №2	Участие в проведении государственного контроля и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в виде плановой (внеплановой) проверки
Трудовая функция №1: Участие в проведении санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционной (паразитарной) и неинфекционной заболеваемостью среди населения и проведение мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Участие в проведении санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционной (паразитарной) и неинфекционной заболеваемостью среди населения.	Умения и навыки: 1. Умение взаимодействовать с другими государственными органами и организациями по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Умение расследовать случаи (вспышки) инфекционных заболеваний, выявлять причины. 3. Умение проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия в эпид очаге. 4. Умение участие в проведении республиканских и региональных семинаров, научно-практических конференций.	
		Знания: 1. Знание перечня инфекционных заболеваний, требующих проведения санитарно-эпидемиологического надзора на территории РК. 2. Знание методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемых на объектах различных категорий. 3. Знание национального календаря профилактических прививок, сроков проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации. 4. Знание основных критериев общественного здоровья и факторов риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методов и организационных форм их профилактики.	
	Задача №2: Участие в проведении санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения при	Умения и навыки: 1. Умение проводить мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции, туберкулеза. 2. Умение проводить противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза. 3. Умение проводить дезинфекцию в очагах туберкулеза. 4. Умение проводить доконтактную и постконтактную профилактику.	
		Знания: 1. Знание НПА при ВИЧ инфекции, туберкулезе. 2. Знание эпидемиологии и профилактики ВИЧ инфекции, туберкулеза.	

	социально-значимых заболеваниях (ВИЧ инфекция, туберкулез).	3. Знание распространенности ВИЧ инфекции, туберкулеза. 4. Знание принципов и методов организации эпидемиологического надзора за ВИЧ инфекцией, туберкулезом в РК.
Трудовая функция №2: Участие в проведении государственного контроля и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в виде плановой (внеплановой) проверки	Задача №1: Участие в осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора объектов.	Умения и навыки: 1. Умение проводить обследования объектов с использованием современных лабораторных и инструментальных методов контроля факторов окружающей среды и диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний. 2. Умение обеспечивать регистрацию, учет и статистическую обработку данных инфекционной и неинфекционной заболеваемости. 3. Умение проводить санитарное обследование объектов коммунального хозяйства, торговли, общественного питания, пищевой промышленности, промышленных объектов, детских дошкольных, школьных, подростковых учреждений. 4. Умение применять современные методы статистического анализа санитарно-эпидемиологической ситуации.
		Знания: 1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законы Республики Казахстан "О противодействии коррупции", нормативных правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и здравоохранения. 2. Знание микробиологических, паразитологических, санитарно-химических, токсикологических, радиологических методов исследований и замеров физических факторов, 3. Знание принципов и методов организации санитарного просвещения, гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни.
Требования личностным компетенциям	к	1. Навыки соблюдения правил этики, деонтологии и субординации. 2. Навыки соблюдения норм санитарно-гигиенического режима организации здравоохранения и эпидемиологической безопасности окружающей среды. 3. Умение осуществлять документирование (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг. 4. Навыки организации, самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности. 5. Умение быстро принимать решения. 6. Лидерские качества. 7. Умение работать в команде.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ¹	Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (опыт работы не требуется)
	или		
	Высшее медицинское образование	Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (опыт работы не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы			
Код:	2269-2-007 Врач санитарно-эпидемиологической службы 2269-2-017 Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.2		
Основная цель деятельности:	Участие в планировании государственного контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция	Участие в планировании санитарно-эпидемиологического надзора за

¹ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

		№1	заболеваемостью среди населения
		Трудовая функция №2	Участие в планировании государственного контроля объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Трудовая функция №1: Участие в планировании санитарно-эпидемиологического надзора за заболеваемостью среди населения.	Задача №1: Участие в осуществлении планирования санитарно-эпидемиологического надзора.	Умения и навыки:	
		1. Навыки составления планов, отчетов, отдельных материалов для рассмотрения на уровне мед учреждения. 2. Навыки организации и планирования мероприятий по обеспечению эпидемиологического благополучия населения по курируемым заболеваниям.	
		Знания: 1. Знание НПА в области санитарно-эпидемиологического надзора заболеваемостью среди населения. 2. Знание видов планов, их характеристик. 3. Знание учетно-отчетной документации по государственному санитарно-эпидемиологическому надзору за объектами (субъектами), осуществляющими деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
Трудовая функция №2: Участие в планировании государственного контроля объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Участие в планировании государственного санитарно-эпидемиологического надзора объектов.	Умения и навыки:	
		1. Умение проводить планирование лабораторно-инструментальных исследований объектов среды обитания человека. 2. Умение обеспечивать регистрацию, учет и статистическую обработку данных инфекционной и неинфекционной заболеваемости. 3. Умение участвовать в планировании и контроле за проведением профилактических прививок. 4. Умение планировать проведение санитарно-эпидемиологических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий. 5. Умение применять современные методы статистического анализа санитарно-эпидемиологической ситуации.	
		Знания: 1. Знание НПА в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Знание принципов и методов планирования микробиологических, паразитологических, санитарно-химических, токсикологических, радиологических методов исследований и замеров физических факторов. 3. Знание принципов и методов планирования работы по санитарному просвещению, гигиеническому воспитанию населения и пропаганды здорового образа жизни.	
Требования личностным	к	1. Навыки соблюдения правил этики, деонтологии и субординации. 2. Навыки соблюдения норм санитарно-гигиенического режима	

компетенциям	организации здравоохранения и эпидемиологической безопасности окружающей среды. 3. Умение осуществлять документирование (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг. 4. Навыки организации, самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности. 5. Умение быстро принимать решения. 6. Лидерские качества. 7. Умение работать в команде		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ² + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень: Врач гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)
	или		
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело) Бакалавр здравоохранения (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)

² * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы			
Код:	2269-2-007 Врач санитарно-эпидемиологической службы 2269-2-017 Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.3		
Основная цель деятельности:	Участие в организации санитарно-эпидемиологического мониторинга, государственного контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Участие в организации санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционной (паразитарной) и неинфекционной заболеваемостью среди населения и проведения мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		Трудовая функция №2	Участие в организации государственного контроля и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в виде плановой (внеплановой) проверки
Трудовая функция №1: Участие в организации санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционной (паразитарной) и неинфекционной заболеваемостью среди населения и проведения мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Участие в организации санитарно-эпидемиологического мониторинга, санитарно-эпидемиологического надзора за заболеваемостью среди населения.	Умения и навыки: 1. Умение проводить анализ эпидемиологической ситуации по курируемым инфекционным и паразитарным заболеваниям, проводимых мероприятий по ее стабилизации. 2. Умение взаимодействовать с другими государственными органами и организациями по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 3. Навыки организации мероприятий по обеспечению эпидемиологического благополучия населения по курируемым инфекционным и паразитарным заболеваниям. 4. Навыки координации деятельности территориальных органов и организаций Комитета по вопросам эпидемиологического контроля и надзора за курируемыми инфекционными и паразитарными заболеваниями. 5. Навыки участия в организации и проведении республиканских и региональных семинаров, научно-практических конференций. 6. Навыки разработки, согласования и рассмотрения в пределах компетенции проектов законодательных и	

		нормативных правовых актов.
		Знания:
		1. Знание перечня инфекционных заболеваний, требующих проведения санитарно-эпидемиологического надзора на территории РК. 2. Знание методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемые на объектах различных категорий. 3. Знание национального календаря профилактических прививок, сроков проведения профилактических прививок и категорий граждан, подлежащих обязательной вакцинации. 4. Знание основных критериев общественного здоровья и факторов риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методов и организационных форм их профилактики.
		Умения и навыки:
	Задача №2: Участие в организации санитарно-эпидемиологического мониторинга, санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения при социально-значимых заболеваниях (ВИЧ инфекция, туберкулез).	1. Умение проводить расчет и анализ эпидемиологических показателей при данных заболеваниях. 2. Навыки проведения эпидемиологического слежения за распространенностью ВИЧ-инфекции среди населения, в том числе ключевых групп населения. 3. Навыки соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к организации и проведению противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза.
		Знания: 1. Знание эпидемиологии и профилактики ВИЧ инфекции и туберкулеза в РК и в мире. 2. Знание принципов и методов организации эпидемиологического надзора. 3. Знание принципов и методов организации стационарной и амбулаторной помощи больным с ВИЧ-инфекцией. 4. Знание принципов и методов профилактики ВИЧ-инфекции. 5. Знание принципов и методов консультирования до и после тестирования на ВИЧ. 6. Знание принципов и методов лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции. 7. Знание клиники ВИЧ-инфекции, вторичных заболеваний.
Трудовая функция №2: Участие в организации санитарно-эпидемиологического мониторинга, государственного контроля и надзор в	Задача №1: Участие в организации санитарно-эпидемиологического мониторинга, государственный санитарно-эпидемиологический	Умения и навыки:
		1. Умение организовывать проведение лабораторно-инструментальных исследований объектов среды обитания человека. 2. Умение обеспечивать регистрацию, учет и статистическую обработку данных инфекционной и неинфекционной заболеваемости, 3. Умение участвовать в организации профилактических прививок.

сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в виде плановой (внеплановой) проверки.	ий надзор объектов.	4. Умение организовывать проведение санитарно-эпидемиологических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий. 5. Умение применять современные методы статистического анализа санитарно-эпидемиологической ситуации Знания: 1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законов Республики Казахстан "О противодействии коррупции", нормативных правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и здравоохранения. 2. Знание микробиологических, паразитологических, санитарно-химических, токсикологических, радиологических методов исследований и замеров физических факторов. 3. Знание принципов и методов организации санитарного просвещения, гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Навыки соблюдения правил этики, деонтологии и субординации. 2. Навыки соблюдения норм санитарно-гигиенического режима организации здравоохранения и эпидемиологической безопасности окружающей среды. 3. Умение осуществлять документирование (в том числе электронного) процессов оказания медицинских услуг. 4. Навыки организации, самоконтроля и непрерывного совершенствования своей деятельности. 5. Умение быстро принимать решения. 6. Лидерские качества. 7. Умение работать в команде.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2	Врач (или специалист)	санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист)	санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками	№ ҚР ДСМ-305/2020 от 21 декабря	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	

профессий	2020 года		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ³ + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)
	или		
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.3 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)	Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-гигиенист			
Код:	2269-2-010 Врач-гигиенист		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист)-гигиенист		
Другие возможные наименования профессии:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.1		
Основная цель деятельности:	Участие в проведении государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Участие в проведении санитарно-гигиенических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		Трудовая функция №2	Участие в проведении государственного контроля и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в виде плановой (внеплановой) проверки
		Трудовая функция №3	Участие в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний
Трудовая функция №1: Участие в	Задача №1: Осуществление контроля за	Умения и навыки:	
		1. Умение проводить лабораторно-инструментальный контроль за объектами и окружающей средой.	

³ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

проведении санитарно-гигиенических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	своевременным решением гигиенических вопросов.	2. Умение проводить работу по гигиеническому воспитанию населения отдельных профессиональных групп. 3. Умение проводить работу санитарного отдела санитарно-эпидемиологической станции, составить отчет, планы и подготовить отдельные материалы для рассмотрения в местных органах управления.
		Знания: 1. Знание структуры государственных органов санитарно-эпидемиологической службы республики. 2. Знание роли и места санитарно-эпидемиологической службы в системе первичной и вторичной профилактики. 3. Знание методов исследования санитарного состояния окружающей среды (условия проживания, водоснабжения, система удаления нечистот, санитарная охрана водоемов, воздуха). 4. Знание порядка деятельности ГСЭН по предотвращению вредного влияния на здоровье населения факторов окружающей среды
	Задача №2: Выделение приоритетных факторов неблагоприятного воздействия на здоровье и принятие действенных профилактических мер	Умения и навыки: 1. Умение рассматривать и давать заключения по проектам стандартов на новые виды сырья промышленных изделий и пищевых предприятий, стройматериалов, источников ионизирующих и неионизирующих излучений и химических веществ, биологических лекарственных средств, тары и упаковок, оборудования, посуды, медицинских и иммунологических препаратов. 2. Умение давать заключение по учебно-трудовой нагрузке и режиму занятий в детских и подростковых учреждениях. 3. Умение проводить обобщение, анализ и оценку влияния факторов окружающей среды на здоровье населения. 4. Умение проводить санитарную экспертизу проектов планировки и застройки населенных мест, новой продукции производства, сырья и пищевых продуктов, стройматериалов, товаров народного потребления, условий транспортировки и захоронения радиоактивных, токсикологических и биологических веществ.
		Знания: 1. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих качество атмосферного воздуха и воздуха рабочих помещений, питьевой воды, пищевых продуктов, воды, водных объектов и почвы, используемых для хозяйственно-питьевых и культурно-бытовых целей населения. 2. Знание особенностей гигиенических требований к отдельным видам зданий и учреждений жилищно-гражданского назначения, систем сбора, удаления и

		обезвреживания бытовых и промышленных отходов. - нормативно-методические документы по гигиене планировки населенных мест 3. Знание гигиенических требований к пестицидам, применяемым в сельском хозяйстве и особенности их токсического действия. 4. Знание принципов и методов проведения санитарного обследования объектов коммунального хозяйства, торговли, общественного питания, пищевой промышленности, промышленных объектов, детских дошкольных, школьных, подростковых учреждений с применением лабораторно-инструментальных методов исследования. 5. Знание решений директивных органов по социально-экономическому развитию и оздоровлению населенных мест.
Трудовая функция №2: Участие в проведении государственного контроля и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Задача №1: Изучение окружающей среды и его влияние на здоровье населения	Умения и навыки: 1. Умение проводить изучение состояния здоровья населения обслуживаемой территории, участка, объекта. 2. Умение проводить изучение среды обитания и условий жизнедеятельности населения. 3. Умение применять мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний. 4. Умение проводить гигиеническое обучение и воспитание населения. 5. Умение проводить санитарно-гигиенические, лабораторные исследования, физико-химические исследования, токсикологические исследования, исследования физических факторов. 6. Умение применять современные и альтернативные средств и методов исследований. Знания: 1. Знание нормативно-правовых актов в области здравоохранения. 2. Знание санитарных норм и правил (СанПиН), строительные нормы и правила (СниП). 3. Знание государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области коммунальной гигиены, гигиены питания, гигиены труда, гигиены детей и подростков, радиационной гигиены. 4. Знание коммунальной гигиены, санитарной охраны атмосферного воздуха населенных мест. 5. Знание гигиены воды и водоснабжения населенных мест, санитарной охраны поверхностных и подземных вод, методов санитарной очистки населенных мест, санитарных требований к устройству и содержанию коммунальных объектов. 6. Знание гигиены детей и подростков. 7. Знание методов изучения показателей характеризующих состояние здоровья детей и подростков. 8. Знание требований к устройству и содержанию

		детских дошкольных организаций и школ, гигиенических основ учебного процесса детей и подростков.
	Задача №2: Изучение условий труда, учебы и быта и их влияние на здоровье	Умения и навыки: 1. Умение проводить профилактику профессиональных заболеваний. 2. Навыки определения основных производственных факторов. 3. Навыки применения устройства для определения вредных факторов внешней среды Знания: 1. Знание гигиены труда, основ физиологии труда. 2. Знание характеристики основных производственных факторов, мер профилактики вредного действия. 3. Знание требований к устройству, содержанию промышленных предприятий.
Трудовая функция №3: Участие в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний.	Задача №1: Осуществление социально-гигиенического мониторинга и воздействия факторов среды обитания на здоровье человека.	Умения и навыки: 1. Умение проводить санитарно-эпидемиологическую экспертизу в соответствии с нормативными документами. 2. Умение составлять протокол оформления акта, протокола измерений. 3. Умение проводить оформление санитарно-эпидемиологического заключения. 4. Умение проводить отбор проб (образцов) продукции (пробы) для проведения исследований, санитарно-эпидемиологической экспертизы. Знания: 1. Знание порядка проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. 2. Знание современных лабораторно-инструментальных исследований. 3. Знание принципов и методов выявления рисков возникновения заболеваний населения. 4. Знание принципов исследования пищевых продуктов, воды, упаковочного материала парфюмерно-косметической продукции, алкогольной и безалкогольной продукции, табака и табачных изделий. 5. Знание методов проведения исследования физических факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье человека (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.). 6. Знание методов радиологических исследований и замеров, направленных на определение наличия радионуклидов в любой исследуемой продукции.
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие. 4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист

	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁴		Квалификация / академическая степень:
			Врач гигиенист-эпидемиолог (опыт работы не требуется)
	или		
	Высшее медицинское образование	Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (опыт работы не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-гигиенист			
Код:	2269-2-010 Врач-гигиенист		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист)-гигиенист		
Другие возможные наименования профессии:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.2		
Основная цель деятельности:	Участие в организации государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные	Трудовая	Участие в организации санитарно-

⁴ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

	трудовые функции:	функция №1	гигиенических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		Трудовая функция №2	Участие в организации санитарно-гигиенической и противоэпидемиологической деятельности
		Трудовая функция №3	Участие в организации санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
Трудовая функция №1: Участие в организации санитарно-гигиенических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Организация профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм	Умения и навыки: 1. Умение организовать лабораторно-инструментальный контроль за объектами и окружающей средой. 2. Умение организовать работу по гигиеническому воспитанию населения отдельных профессиональных групп. 3. Умение организовать работу санитарного отдела санитарно-эпидемиологической станции, составить отчет, планы и подготовить отдельные материалы для рассмотрения в местных органах управления. Знания: 1. Знание структуры государственных органов санитарно-эпидемиологической службы республики. 2. Знание роли и места санитарно-эпидемиологической службы в системе первичной и вторичной профилактики. 3. Знание методов исследования санитарного состояния окружающей среды (условия проживания, водоснабжения, система удаления нечистот, санитарная охрана водоемов, воздуха). 4. Знание порядка деятельности ГСЭН по предотвращению вредного влияния на здоровье населения факторов окружающей среды	
	Задача №2: Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации, выделение приоритетных факторов неблагоприятного воздействия на здоровье и принятие действенных профилактических мер	Умения и навыки: 1. Умение рассматривать и давать заключения по проектам стандартов на новые виды сырья промышленных изделий и пищевых предприятий, стройматериалов, источников ионизирующих и неионизирующих излучений и химических веществ, биологических лекарственных средств, тары и упаковок, оборудования, посуды, медицинских и иммунологических препаратов. 2. Умение давать заключение по учебно-трудовой нагрузке и режиму занятий в детских и подростковых учреждениях. 3. Умение проводить обобщение, анализ и оценку влияния факторов окружающей среды на здоровье населения. 4. Умение проводить санитарную экспертизу проектов	

		планировки и застройки населенных мест, новой продукции производства, сырья и пищевых продуктов, стройматериалов, товаров народного потребления, условий транспортировки и захоронения радиоактивных, токсикологических и биологических веществ.
		Знания: 1. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих качество атмосферного воздуха и воздуха рабочих помещений, питьевой воды, пищевых продуктов, воды, водных объектов и почвы, используемых для хозяйственно-питьевых и культурно-бытовых целей населения. 2. Знание особенностей гигиенических требований к отдельным видам зданий и учреждений жилищно-гражданского назначения, систем сбора, удаления и обезвреживания бытовых и промышленных отходов. - нормативно-методические документы по гигиене планировки населенных мест 3. Знание гигиенических требований к пестицидам, применяемым в сельском хозяйстве и особенности их токсического действия. 4. Знание принципов и методов проведения санитарного обследования объектов коммунального хозяйства, торговли, общественного питания, пищевой промышленности, промышленных объектов, детских дошкольных, школьных, подростковых учреждений с применением лабораторно-инструментальных методов исследования. 5. Знание решений директивных органов по социально-экономическому развитию и оздоровлению населенных мест.
Трудовая функция №2: Участие в организации санитарно-гигиенической и противоэпидемиологической деятельности.	Задача №1: Осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли, на	Умения и навыки: 1. Умение организовывать текущий и предупредительный санитарный надзор в области охраны окружающей среды, гигиены труда, гигиены питания, гигиены детей и подростков, радиационной безопасности. 2. Умение организовать лабораторно-инструментальный контроль за объектами народного хозяйства и состоянием окружающей среды. 3. Умение организовать планирование деятельности. 4. Умение организовать работу по гигиеническому воспитанию населения отдельных профессиональных групп. 5. Умение организовать работу санитарного отдела санитарно-эпидемиологической станции.
		Знания: 1. Знание нормативно-правовых актов в области здравоохранения. 2. Знание санитарных норм и правил (СанПиН), строительные нормы и правила (СниП).

	производственных объектах, в учреждениях для детей и подростков	3. Знание государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области коммунальной гигиены, гигиены питания, гигиены труда, гигиены детей и подростков, радиационной гигиены. 4. Знание коммунальной гигиены, санитарной охраны атмосферного воздуха населенных мест. 5. Знание гигиены воды и водоснабжения населенных мест, санитарной охраны поверхностных и подземных вод, методов санитарной очистки населенных мест, санитарных требований к устройству и содержанию коммунальных объектов. 6. Знание гигиены детей и подростков. 7. Знание методов изучения показателей характеризующих состояние здоровья детей и подростков. 8. Знание требований к устройству и содержанию детских дошкольных организаций и школ, гигиенических основ учебного процесса детей и подростков.
Трудовая функция №3: Участие в организации санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.	Задача №1: Участие в организации гигиенических исследований объектов окружающей среды.	Умения и навыки: 1. Умение проводить оценку результатов в соответствии с нормативными документами. 2. Умение составлять протокол оформления акта, протокола измерений. 3. Умение проводить оформление санитарно-эпидемиологического заключения. 4. Умение проводить отбор проб (образцов) продукции (пробы) для проведения исследований, санитарно-эпидемиологической экспертизы. Знания: 1. Знание порядка проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. 2. Знание современных лабораторно-инструментальных исследования. 3. Знание принципов и методов выявления рисков возникновения заболеваний населения. 4. Знание принципов и методов разработки профилактических и противоэпидемических мероприятий. 5. Знание методов исследования пищевых продуктов, воды, упаковочного материала парфюмерно-косметической продукции алкогольной и безалкогольной продукции, табака и табачных изделий. 6. Знание методов проведения исследования физических факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье человека (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.). 7. Знание методов радиологических исследований и замеров для определения наличия радионуклидов в любой исследуемой продукции.

Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие. 4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтмолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁵ + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)
	или			
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-гигиенист	
Код:	2269-2-010 Врач-гигиенист
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы

⁵ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

Профессия:	Врач (или специалист)-гигиенист		
Другие возможные наименования профессии:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.3		
Основная цель деятельности:	Участие в разработке мероприятий направленных на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Участие в разработке мероприятий направленных на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения
Трудовая функция №1: Участие в разработке мероприятий направленных на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения	Задача №1: Разработка санитарно-гигиенических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Умения и навыки: 1. Умение проводить обобщение, анализ и оценку влияния факторов окружающей среды на здоровье населения. 2. Умение разрабатывать действенные профилактические меры, оценивать санитарно-эпидемиологическую ситуацию, выделять приоритетные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье. 3. Умение разрабатывать планы и готовить отдельные материалы для рассмотрения в местных органах управления.	
		Знания: 1. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих качество атмосферного воздуха и воздуха рабочих помещений, питьевой воды, пищевых продуктов, воды, водных объектов и почвы, используемых для хозяйственно-питьевых и культурно-бытовых целей населения. 2. Знание особенностей гигиенических требований к отдельным видам зданий и учреждений жилищно-гражданского назначения, систем сбора, удаления и обезвреживания бытовых и промышленных отходов. 3. Знание нормативно-методических документов по гигиене планировки населенных мест. 4. Знание гигиенических требований к пестицидам, применяемым в сельском хозяйстве и особенности их токсического действия.	
	Задача №2: Анализировать результаты санитарных обследований, лабораторных исследований и	Умения и навыки: 1. Умение оценивать гигиеническую и экономическую эффективность планируемых мероприятий. 2. Умение анализировать результаты расследования вспышек острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений совместно с врачом-эпидемиологом.	
		Знания:	

	дать квалифицированное заключение.	1. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих качество санитарно-эпидемиологических исследований.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие. 4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁶ + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)
	или			
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.3 (в объеме не менее 216 часов в последние 5 лет)		Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.2. не менее 5 лет)

⁶ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-эпидемиолог			
Код:	2269-2-013 Врач-эпидемиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.1		
Основная цель деятельности:	Планирование и проведение санитарно-эпидемиологического мониторинга и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование проведения санитарно-эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
		Трудовая функция №2	Проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных и неинфекционных заболеваниях по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
Трудовая функция №1: Планирование проведения санитарно-эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Анализ эпидситуации по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Умения и навыки:	
		1. Умение проводить текущий и ретроспективный анализ инфекционной заболеваемости, определения причинно-следственных связей. 2. Умение выявлять основные факторы, влияющие на состояние здоровья населения. 3. Умение определять приоритетные направления по профилактике заболеваний. 4. Умение управлять документацией (в том числе электронной). 5. Умение проводить регистрацию, учет случаев инфекционных, паразитарных, профессиональных заболеваний и отравлений. 6. Умение проводить оценку эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий 7. Умение разрабатывать прогноз санитарно-эпидемиологической ситуации.	
		Знания:	
		1. Знание законодательства РК в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Знание нормативных правовых актов и других руководящих и методических материалы, регулирующие деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 3. Знание порядка организации санитарно-	

		эпидемиологической службы, деятельности структурных подразделений. 4. Знание электронных информационных ресурсов и информационных систем, информационно-коммуникационных сетей в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 5. Знание методов статистического анализа показателей здоровья населения, критериев и показателей здравоохранения.
	Задача №2: Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия.	Умения и навыки: 1. Умение проводить планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий. 2. Умение выявлять и проводить учет инфекционных, паразитарных заболеваний, проводить необходимые первичные противоэпидемические мероприятия. 3. Умение выявлять основные факторы, влияющие на состояние здоровья населения, определять приоритетные направлений по профилактике заболеваний при планировании профилактических мероприятий среди населения. Знания: 1. Знание законодательства РК в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Знание нормативных правовых актов и других руководящих и методических материалов, регулирующих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 3. Знание электронных информационных ресурсов и информационных систем, информационно-коммуникационных сетей в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. Знание методов статистического анализа показателей здоровья населения, критериев и показателей здравоохранения.
Трудовая функция №2: Проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных и неинфекционных заболеваниях по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Проведение мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Умения и навыки: 1. Умение вести учет инфекционных, паразитарных заболеваний, проведения необходимых первичных противоэпидемических мероприятий. 2. Умение проводить оперативный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости, определять причинно-следственные связи, планировать соответствующие профилактические и противоэпидемические мероприятия. 3. Умение проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия. 4. Умение выявлять и направлять на госпитализацию лиц, являющихся источником инфекций и паразитарных заболеваний. 5. Умение выявлять нарушения санитарных правил и норм и приостанавливать объекты, создающие угрозу

		здоровью населения.		
		Знания:		
		1. Знание законодательства РК в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
		2. Знание нормативных правовых актов и других руководящих и методических материалы, регулирующих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
		3. Знание электронных информационных ресурсов и информационных систем, информационно-коммуникационных сетей в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
		4. Знание методов статистического анализа показателей здоровья населения, критериев и показателей здравоохранения.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Саморазвитие. 3. Сотрудничество и взаимодействие. 4. Управление деятельностью.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁷		Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (опыт работы не требуется)

⁷ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

	или		
	Высшее медицинское образование	Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (опыт работы не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-эпидемиолог			
Код:	2269-2-013 Врач-эпидемиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	6.2		
Основная цель деятельности:	Организация санитарно-эпидемиологического мониторинга, государственного контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и координация их деятельности.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		Трудовая функция №2	Организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний и санитарной охране территории страны от завоза и распространения особо опасных инфекции
Трудовая функция №1: Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Задача №1: Организация мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия, профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Умения и навыки:	
		1. Навыки организации оперативного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости, определения причинно-следственных связей, планирования соответствующих профилактических и противоэпидемических мероприятий. 2. Навыки организации профилактических и противоэпидемических мероприятий. 3. Навыки выявления основных факторов, влияющих на состояние здоровья населения, определения приоритетных направлений по профилактике заболеваний, организации проведения профилактических мероприятий среди населения. 4. Навыки организации контроля за соблюдением санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима во всех подразделениях медицинской организации.	

		Знания: 1. Знание законодательства РК в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей. 2. Знание нормативных правовых актов и других руководящих и методических материалов, регулирующих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 3. Знание методов статистического анализа показателей здоровья населения, критериев и показателей здравоохранения.
Трудовая функция №2: Организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний и санитарной охране территории страны от завоза и распространения особо опасных инфекций.	Задача №1: Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний и санитарной охране территории страны от завоза и распространения особо опасных инфекций.	Умения и навыки: 1. Навыки разработки планов мероприятий и оперативных планов санитарно-противоэпидемических мероприятий по санитарной охране территорий 2. Навыки проведения консультативно-методической помощи территориальным медицинским организациям. 3. Навыки организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению особо-опасных инфекционных заболеваний (чума, холера). 4. Навыки введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина в эпидемических очагах чумы и холеры и др. инфекции при завозе на территорию страны. 5. Навыки действия при введения чрезвычайного положения в стране (на конкретной /ограниченной территории). Знания: 1. Знание эпидемиологии и профилактики ООИ, санитарной охраны территории страны от завоза и распространения особо опасных инфекций. 2. Знание структуры и деятельности работы противочумных учреждений по предупреждению ООИ. 3. Знание нормативных правовых актов и других руководящих и методических материалов, регулирующих деятельность санитарно-эпидемиологической службы по охране территории страны от завоза и распространения особо опасных инфекций. 4. Знание требований к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению особо-опасных инфекционных заболеваний, введению ограничительных мероприятий, в том числе карантина в эпидемических очагах чумы и холеры и других ООИ.
Требования личностным компетенциям	к	1.Оперативность. 2.Саморазвитие. 3.Ссотрудничество и взаимодействие. 4.Управление деятельностью.

Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁸ + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)
	или			
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (Опыт работы по данной квалификации на уровне 6.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист)-эпидемиолог	
Код:	2269-2-013 Врач-эпидемиолог
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Врач (или специалист)-эпидемиолог
Другие возможные наименования	Специалист санитарно-эпидемиологической службы

⁸ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

профессии:			
Квалификационный уровень по ОРК:	6.3		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение дезинфекционной деятельности в объектах (субъектах) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия и инфекционного контроля в медицинских организациях.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация и осуществление дезинфекционной деятельности в объектах (субъектах) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия
		Трудовая функция №2	Организация и проведение инфекционного контроля в медицинских организациях.
Трудовая функция №1: Организация и осуществление дезинфекционной деятельности.	Задача №1: Контроль и методическое руководство по организации очаговой и профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	Умения и навыки:	
		1. Навыки планирования и организации дезинфекционных мероприятий. 2. Навыки организации проведения очаговой заключительной дезинфекции в рамках работы в дезинфекционной станции или дезинфекционном отделе (отделении) филиале	
		Знания:	
		1. Знание принципов и методов организации дезинфекционного дела. 2. Знание эпидемиологии и профилактики инфекционных (паразитарных) заболеваний. 3. Знание санитарно-эпидемиологических требований к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 4. Знание НПА по вопросам дезинфекционной деятельности. 5. Знание методов осуществления дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 6. Знание методов контроля качества и эффективности дезинфекционной деятельности (дезинфекционных препаратов).	
	Задача №2: Проведение очаговой и профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	Умения и навыки:	
		1. Навыки проведения профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 2. Навыки проведения очаговой заключительной дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 3. Навыки проведения оценки качества и эффективности дез.деятельности.	
		Знания:	
		1. Знание методов осуществления дезинфекции, дезинсекции и дератизации. 2. Знание методов контроля качества и эффективности дез.деятельности (дез.препаратов).	
Трудовая функция №2: Организация и	Задача №1: Организация инфекционог	Умения и навыки:	
		1. Навыки проведения эпидемиологического анализа заболеваемости ИСМП.	

проведение инфекционного контроля в медицинских организациях.	о контроля в медицинских организациях.	2. Навыки координации взаимодействия специалистов, вовлеченных в работу по обеспечению инфекционного контроля в медицинской организации. 3. Навыки проведения своевременного расследования случаев ИСМП в ЛПУ и дальнейшего предотвращения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи пациентам. 4. Навыки проведения эпидемиологического обследования очагов и эпидемиологического расследования впервые выявленных случаев, выявления путей передачи и оценки факторов риска заражения в медицинских организациях. 5. Навыки проведения микробиологического мониторинга за ИСМП. 6. Навыки организации контроля за соблюдением санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима во всех подразделениях медицинской организации. 7. Навыки внедрения передового международного опыта по инфекционному контролю. Знания: 1. Знание правил проведения инфекционного контроля в медицинских организациях. 2. Знание типового положения о комиссии инфекционного контроля в медицинских организациях. 3. Знание эпидемиологии и профилактики ИСМП (внутрибольничных инфекций).
	Задача №2: Проведение инфекционного контроля в медицинских организациях.	Умения и навыки: 1. Навыки оценки эпидемиологической значимости медицинских манипуляций, эффективности изоляционно-ограничительных мероприятий, методов стерилизации и дезинфекции. 2. Навыки анализа деятельности комиссии и эффективность проводимых мероприятий. 3. Навыки подготовки медицинских кадров по инфекционному контролю. 4. Навыки разработки целевых программ, рекомендаций. 5. Навыки оценки соблюдения гигиенических и противоэпидемических требований к организации и проведению комплекса мероприятий по профилактике внутрибольничной инфекции. Знания 1. Знание принципов и методов инфекционного контроля при ИСМП. 2. Знание санитарно-дезинфекционного режима лечебно-профилактических организаций. 3. Знание этапов обработки, утилизации медицинского инструментария. 4. Знание основных терминов и понятий, факторов, способствовавших выдвижению инфекционного контроля в качестве приоритетной сферы внимания национальных и местных органов здравоохранения. 5. Знание основных возбудителей и путей передачи внутрибольничных инфекций, эндогенной инфекции.

		6. Знание эпидемического процесса в госпитальных условиях. 7. Знание структуры внутрибольничных инфекций в многопрофильных стационарах, организации программ инфекционного контроля 8. Знание нормативных и законодательных документов по профилактике ИСМП.		
Требования личностным компетенциям	к	1.Оперативность, 2.Саморазвитие, 3.Сотрудничество и взаимодействие, 4.Управление деятельностью.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтмолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ⁹ + Повышение квалификации уровня 6.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (опыт работы не требуется)
	или			
	Высшее медицинское образование + Повышение квалификации уровня 6.3 (в объеме не менее		Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-	Бакалавр здравоохранения (опыт работы не требуется)

⁹ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

	7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	профилактическое дело)	
--	--	---------------------------	--

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог			
Код:	2269-2-018 Врач госпитальный эпидемиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:			
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Осуществление деятельности по предупреждению возникновения и ликвидации возникших случаев внутрибольничных инфекций		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями
Трудовая функция №1: Организация эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями	Задача №1: Организация эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями	Умения и навыки:	
		1. Умение организовать контроль за выявлением и регистрацией внутрибольничных инфекций.	
		2. Умение собирать ежедневную информацию из всех функциональных подразделений стационара о случаях инфекционных заболеваний, нарушениях санитарно-эпидемического режима, результатах санитарно-бактериологических исследований, необычных реакций на введение иммунобиологических препаратов, умение проводить расследование причины их возникновения и информирует руководство для принятия неотложных мер.	
		3. Умение осуществлять оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ на основе изучения медицинских карт стационарного больного, журнала регистрации инфекционных заболеваний, сведений о санитарно-бактериологических исследованиях, материалах вскрытий, отчетов аптеки, данных о состоянии санитарно-эпидемического режима, с учетом которого составляет планы профилактических мероприятий в целом по учреждению и отдельным подразделениям.	
		Умение на основе данных эпидемиологического анализа выявлять особенности эпидемического процесса при отдельных нозологических формах и определяет конкретные меры по их профилактике.	
		4. Умение проводить постоянный контроль за обработкой и стерилизацией медицинского инструментария, использованием и утилизацией разовых шприцев, систем и иммунобиологических препаратов, а также условиями их доставки и хранения.	
		Знания:	
		1. Знание современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации.	

		2. Знание содержания и разделов эпидемиологии как самостоятельной клинической дисциплины. 3. Знание задач, организации, структуры, штатов и оснащения эпидемиологической службы. 4. Знание действующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов по специальности. 5. Знание правил оформления медицинской документации. 6. Знание принципов планирования деятельности и отчетности эпидемиологической службы, методов и порядка контроля ее деятельности.
	Задача №2: Разработка и осуществление комплекса противоэпидемических мероприятий	Умения и навыки: 1. Умение совместно с заинтересованными специалистами разрабатывать и осуществлять комплекс противоэпидемических мероприятий при возникновении случаев инфекционных заболеваний, профилактические мероприятия в стационаре, обеспечивать противоэпидемический и санитарно-гигиенический режимы во всех подразделениях. 2. Умение организовывать выполнение действующих приказов по инфекционным заболеваниям и соблюдению дезинфекционного режима. 3. Умение организовывать и обеспечивать систематическую работу комиссии по профилактике внутрибольничных инфекций, готовить документы по санитарно-эпидемическим вопросам (приказы, решения медицинского совета, информационные бюллетени). 4. Умение проводить разбор каждого случая внутрибольничной инфекции (ВБИ) со специалистами соответствующих подразделений. 5. Умение совместно со специалистами (бактериологами и клиницистами) определять оптимальные схемы применения антибиотиков в данном стационаре. 6. Умение организовывать обучение медицинского персонала (дифференцированно врачей, медицинских сестер, младшего персонала) по профилактике внутрибольничных инфекций и других инфекционных заболеваний. 7. Умение оказывать консультативную помощь при подготовке заданий на проектирование и реконструкцию подразделений больницы. Знания: 1. Знание современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации. 2. Знание содержания и разделов эпидемиологии как самостоятельной клинической дисциплины. 3. Знание задач, организации, структуры, штатов и оснащения эпидемиологической службы. 4. Знание действующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов по специальности.

		5. Знание правил оформления медицинской документации. 6. Знание принципов планирования деятельности и отчетности эпидемиологической службы, методов и порядка контроля ее деятельности.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие. 4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Высшее медицинское образование / переподготовка* ¹⁰	Медико-профилактическое дело	Врач гигиенист-эпидемиолог (опыт работы не требуется)
	или		
	Высшее медицинское образование	Общественное здравоохранение (направление подготовки - Медико-профилактическое дело)	Бакалавр здравоохранения (опыт работы не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
Код:	2269-2-018 Врач госпитальный эпидемиолог
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-

¹⁰ * - Данный уровень подготовки учитывается при условии, что специалист окончил обучение в период, когда в РК существовала данная траектория подготовки по указанной специальности

	эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:			
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Планирование деятельности по предупреждению возникновения и ликвидации возникших случаев внутрибольничных инфекций		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование деятельности по организации эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями
Трудовая функция №1: Планирование деятельности по организации эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями	Задача №1: Планирование деятельности по организации эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями	Умения и навыки: 1. Навыки планирования и осуществления деятельности по организации контроля за выявлением и регистрацией внутрибольничных инфекций. 2. Навыки сбора ежедневной информации из всех функциональных подразделений стационара о случаях инфекционных заболеваний, нарушениях санитарно-эпидемического режима, результатах санитарно-бактериологических исследований, необычных реакций на введение иммунобиологических препаратов, проведения расследования причин их возникновения и информирует руководство для принятия неотложных мер. 3. Навыки планирования и осуществления деятельности по оперативному и ретроспективному эпидемиологическому анализу на основе изучения медицинских карт стационарного больного, журнала регистрации инфекционных заболеваний, сведений о санитарно-бактериологических исследованиях, материалах вскрытий, отчетов аптеки, данных о состоянии санитарно-эпидемического режима, с учетом которого составляет планы профилактических мероприятий в целом по учреждению и отдельным подразделениям. 4. Навыки выявления особенностей эпидемического процесса при отдельных нозологических формах и определяет конкретные меры по их профилактике. 5. Навыки планирования и осуществления деятельности по контролю за обработкой и стерилизацией медицинского инструментария, использованием и утилизацией разовых шприцев, систем и иммунобиологических препаратов, а также условиями их доставки и хранения.	
		Знания: 1. Знание современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации. 2. Знание содержания и разделов эпидемиологии как самостоятельной клинической дисциплины. 3. Знание задач, организации, структуры, штатов и оснащения эпидемиологической службы.	

		4. Знание действующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов по специальности.
		5. Знание правил оформления медицинской документации.
		6. Знание принципов планирования деятельности и отчетности эпидемиологической службы, методов и порядка контроля ее деятельности.
	Задача №2: Планирование, разработка и осуществление комплекса противоэпидемических мероприятий	Умения и навыки:
		1. Навыки планирования, разработки и осуществления комплекса противоэпидемических мероприятий при возникновении случаев инфекционных заболеваний, профилактические мероприятия в стационаре, обеспечивать противоэпидемический и санитарно-гигиенический режимы во всех подразделениях.
		2. Навыки планирования, организации и обеспечения систематической работы комиссии по профилактике внутрибольничных инфекций, разработки документы по санитарно-эпидемическим вопросам (приказы, решения медицинского совета, информационные бюллетени).
		3. Навыки проведения разбора каждого случая внутрибольничной инфекции со специалистами соответствующих подразделений.
		4. Навыки разработки оптимальных схем применения антибиотиков в стационаре.
		5. Навыки планирования, организации и проведения обучения медицинского персонала (дифференцированно врачей, медицинских сестер, младшего персонала) по профилактике внутрибольничных инфекций и других инфекционных заболеваний.
		6. Навыки планирования, организации и оказания консультативной помощи при подготовке заданий на проектирование и реконструкцию подразделений больницы.
		Знания:
		1. Знание современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации.
		2. Знание содержания и разделов эпидемиологии как самостоятельной клинической дисциплины.
		3. Знание задач, организации, структуры, штатов и оснащения эпидемиологической службы.
		4. Знание действующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов по специальности.
		5. Знание правил оформления медицинской документации.
		6. Знание принципов планирования деятельности и отчетности эпидемиологической службы, методов и порядка контроля ее деятельности.
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие.

	4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень:
		Медико-профилактическое дело	Врач-эпидемиолог (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог			
Код:	2269-2-018 Врач госпитальный эпидемиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
Другие возможные наименования профессии:			
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Оценка деятельности по предупреждению возникновения и ликвидации возникших случаев внутрибольничных инфекций, разработка и внедрение новых подходов и технологий для противоэпидемических мероприятий		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Оценка деятельности по предупреждению возникновения и ликвидации возникших случаев внутрибольничных инфекций,

			разработка и внедрение новых подходов и технологий для противоэпидемических мероприятий
Трудовая функция №1: Оценка деятельности по предупреждению возникновения и ликвидации возникших случаев внутрибольничных инфекций, разработка и внедрение новых подходов и технологий для противоэпидемических мероприятий	Задача №1: Оценка деятельности по организации эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями, разработка и внедрение новых подходов и технологий	Умения и навыки: 1. Навыки оценки деятельности по организации контроля за выявлением и регистрацией внутрибольничных инфекций. 2. Навыки оценки эффективности сбора ежедневной информации из всех функциональных подразделений стационара о случаях инфекционных заболеваний, нарушениях санитарно-эпидемического режима, результатах санитарно-бактериологических исследований, необычных реакций на введение иммунобиологических препаратов, оценка эффективности проводимых расследований причин их возникновения и принимаемых неотложных мер. 3. Навыки оценки деятельности по оперативному и ретроспективному эпидемиологическому анализу на основе изучения медицинских карт стационарного больного, журнала регистрации инфекционных заболеваний, сведений о санитарно-бактериологических исследованиях, материалах вскрытий, отчетов аптеки, данных о состоянии санитарно-эпидемического режима, с учетом которого составляет планы профилактических мероприятий в целом по учреждению и отдельным подразделениям. 4. Навыки оценки эффективности проводимых мероприятий по выявлению особенностей эпидемического процесса при отдельных нозологических формах и определяет конкретные меры по их профилактике. 5. Навыки оценки деятельности по контролю за обработкой и стерилизацией медицинского инструментария, использованием и утилизацией разовых шприцев, систем и иммунобиологических препаратов, а также условиями их доставки и хранения. 5. Навыки разработки и обеспечения трансферта новых технологий по вопросам проведения противоэпидемических мероприятий	
		Знания: 1. Знание методологии прикладных исследований. 3. Знание количественных методов статистического анализа и прогнозирования. 4. Знание актуальных вопросов развития санитарно-эпидемиологической службы. 5. Системные знания, видение актуальных проблем в области гигиены и эпидемиологии.	
	Задача №2: Оценка эффективности комплекса противоэпидемических	Умения и навыки: 1. Навыки оценки эффективности проводимых противоэпидемических мероприятий при возникновении случаев инфекционных заболеваний, профилактические мероприятия в стационаре,	

	еских мероприятий, разработка и внедрение новых подходов и технологий	обеспечивать противоэпидемический и санитарно-гигиенический режимы во всех подразделениях. 2. Навыки оценки работы комиссии по профилактике внутрибольничных инфекций, разработки документы по санитарно-эпидемическим вопросам (приказы, решения медицинского совета, информационные бюллетени). 3. Навыки разработки оптимальных схем применения антибиотиков в стационаре. 4. Навыки оценки эффективности мероприятий по обучению медицинского персонала (дифференцированно врачей, медицинских сестер, младшего персонала) по профилактике внутрибольничных инфекций и других инфекционных заболеваний. 5. Навыки оценки эффективности оказания консультативной помощи при подготовке заданий на проектирование и реконструкцию подразделений больницы. 5. Навыки разработки и обеспечения трансферта новых технологий по вопросам проведения противоэпидемических мероприятий Знания: 1. Знание методологии прикладных исследований. 3. Знание количественных методов статистического анализа и прогнозирования. 4. Знание актуальных вопросов развития санитарно-эпидемиологической службы. 5. Системные знания, видение актуальных проблем в области гигиены и эпидемиологии.
Требования личностным компетенциям	к	1. Оперативность. 2. Ориентация на потребителя услуг и его информирование. 3. Саморазвитие. 4. Сотрудничество и взаимодействие. 5. Управление деятельностью.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог

Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ ҚР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело	Врач-эпидемиолог (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене труда			
Код:	2269-2-003 Врач гигиены труда		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене труда		
Другие возможные наименования профессии:	Гигиенист, эпидемиолог, специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Планирование и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений Законодательства Республики Казахстан в области охраны труда и в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование санитарно-эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия работающего населения.
		Трудовая функция №2	Проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия производственной среды.
Трудовая функция №1: Планирование санитарно-эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно-	Задача №1: Проведение анализа санитарно-гигиенического состояния подконтрольных объектов с	Умения и навыки:	
		1. Умение анализировать выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий в планах социально-экономического развития, комплексных программах в разрезе предприятия и др. организации. 2. Навыки замера физических факторов (шум, вибрация, освещение и микроклимат).	
		Знания:	

эпидемиологическог о благополучия населения.	учетом состояния общей и профессионально й заболеваемости с разработкой санитарно- оздоровительных мероприятий.	1. Знание гигиенических критериев оценки условий труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. 2. Знание современной аппаратуры, ее использования в гигиене труда.
Трудовая функция №2: Проведение санитарно- эпидемиологических мероприятий для обеспечения санитарно- эпидемиологическог о благополучия населения.	Задача №1: Осуществление санитарно- эпидемиологичес ких мероприятий для обеспечения санитарно- эпидемиологичес кого благополучия населения	Умения и навыки: 1. Умение проводить анализ деятельности отделения гигиены труда санэпидстанций. 2. Умение проводить инструментальные замеры.
		Знания: 1. Знание гигиенической характеристики физических, химических, биологических и психофизиологических факторов на производстве, действие их на организм человека, меры профилактики вредных воздействий.
	Задача №2: Контроль за соблюдением требований действующих законодательных и нормативных документов	Умения и навыки: 1. Умение проводить контроль за соблюдением требований действующих законодательных и нормативных документов, при проектировании объекта, при строительстве, реконструкции, изменении профиля и технологии производства, при приемке в эксплуатации объектов, законченных строительством, при оценке технической документации, при введении новых химических веществ и материалов на объектах народного хозяйства. 2. Умение применять методики разработки и анализа профессиональной заболеваемости с временной утратой трудоспособности. 3. Умение организовывать работу по контролю за ведомственной лабораторией.
		Знания: 1. Знание основ физиологии и рационализации трудовых процессов с требованиями эргономики. 2. Знание методов исследования, применяемые в отделении гигиены труда. 3. Знание инструктивно-методических материалов по пропаганде гигиенических знаний в области гигиены труда среди населения, гигиеническому обучению работников промышленных предприятий. 4. Знание методов исследования, применяемые в отделениях гигиены труда, лабораториях санитарно- гигиенического отдела.
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникативная компетентность врача. 2. Ключевые навыки командной работы: лидерство, коммуникация, взаимная поддержка, мониторинг ситуации.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Послевузовское образование (магистратура)	Специальность: Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена труда	Квалификация / академическая степень: Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене труда			
Код:	2269-2-003 Врач гигиены труда		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене труда		
Другие возможные наименования профессии:	Гигиенист, эпидемиолог, специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений Законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация санитарного надзора по гигиене труда, организация работы по контролю за ведомственной лабораторией
Трудовая функция №1: Организация	Задача №1: Организация санитарного	Умения и навыки:	
		1. Умение составлять перспективные и оперативные планы работы.	

санитарного надзора по гигиене труда, организация работы по контролю за ведомственной лабораторией	надзора по гигиене труда.	2. Умение применять методики разработки и анализа профессиональной заболеваемости с временной утратой трудоспособности. 3. Умение организовать и провести работу по санитарно-гигиеническому воспитанию, обучению и пропаганде гигиенических знаний.
		Знания: 1. Знание форм и методов санитарного надзора по гигиене труда. 2. Знание особенностей санитарного надзора и гигиенических требований к новым технологическим процессам, оборудованию, химическим веществам и материалам.
	Задача №2: Организация работы по контролю за ведомственной лабораторией	Умения и навыки: 1. Умение проводить исследования вредных производственных факторов: физических, химических, биологических, психофизиологических с их гигиенической оценкой. 2. Умение проводить гигиеническую оценку освещения, вентиляции, СИЗ на производстве.
		Знания: 1. Знание характеристики вредных производственных факторов: физических, химических, биологических, психофизиологических с их гигиенической оценкой. 2. Знание гигиенической оценки освещения, вентиляции, СИЗ на производстве.
Требования к личностным компетенциям	1.Коммуникативная компетентность врача. 2. Ключевые навыки командной работы: лидерство, коммуникация, взаимная поддержка, мониторинг ситуации.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.

Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена труда	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене труда			
Код:	2269-2-003 Врач гигиены труда		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене труда		
Другие возможные наименования профессии:	Гигиенист, эпидемиолог, специалист санитарно-эпидемиологической службы		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация санитарного надзора за условиями труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Оценка условий труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса
		Трудовая функция №2	Организация санитарного надзора и гигиенические требования к новым технологическим процессам, оборудованию, химическим веществам и материалам
Трудовая функция №1: Оценка условий труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.	Задача №1: Проведение оценки условий труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.	Умения и навыки:	
		1. Умение оценивать санитарно-гигиенического состояния подконтрольных объектов с учетом состояния общей и профессиональной заболеваемости. 2. Умение применять методики разработки и анализа профессиональной заболеваемости с временной утратой трудоспособности. 3. Умение проводить контроль за соблюдением требований действующих законодательных и нормативных документов, при проектировании объекта, при строительстве, реконструкции, изменении профиля и технологии производства, при приемке в эксплуатации объектов, законченных строительством, при оценке технической документации, при введении новых химических веществ и материалов на объектах народного хозяйства.	
		Знания:	

		1. Знание гигиенических критериев оценки условий труда по показателям условий вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. 2. Знание организационной структуры службы организации экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, принципы взаимодействия в чрезвычайных ситуациях.
Трудовая функция №2: Организация санитарного надзора и гигиенические требования к новым технологическим процессам, оборудованию, химическим веществам и материалам.	Задача №1: Осуществление санитарного надзора за новыми технологическими процессами, оборудованию, химическим веществам и материалам.	Умения и навыки: 1. Умение внедрять новые организационные формы и методы работы отделения гигиены труда. 2. Умение проводить исследования вредных производственных факторов: физических, химических, биологических, психофизиологических с их гигиенической оценкой. провести гигиеническую оценку освещения, вентиляции, СИЗ на производстве. принять участие в организации, контроле и подведении итогов предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров работающих
		Знания: 1. Знание особенностей санитарного надзора и гигиенических требований к новым технологическим процессам, оборудованию, химическим веществам и материалам. 2. Знание современной аппаратуры, ее использования в гигиене труда.
Требования к личностным компетенциям	1. Коммуникативная компетентность врача. 2. Ключевые навыки командной работы: лидерство, коммуникация, взаимная поддержка, мониторинг ситуации.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.

Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена труда	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков			
Код:	2269-2-001 Врач гигиены детей и подростков		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование и организация санитарного контроля за детскими и подростковыми учреждениями
Трудовая функция №1: Планирование и организация санитарный контроль за детскими и подростковыми учреждениями.	Задача №1: Планирование и организация санитарный контроль за детскими и подростковыми учреждениями.	Умения и навыки:	
		1. Умение формулировать цели и задачи деятельности отделения ГДиП. 2. Умение составлять план работы (годовой, квартальный), определить место отделения в комплексном планировании службы города, района, республики. 3. Умение составлять план оздоровительных мероприятий на объекте. 4. Навыки измерения параметров микроклимата. 5. Навыки измерения уровня естественной, искусственной освещенности, яркости освещения. 6. Навыки проведения отбора проб рациона питания на калорийность, полноту вложения основных питательных веществ и на содержание витаминов.	
		Знания:	

		1. Знание основ социальной гигиены, задачи государственных органов санитарно-эпидемиологической службы в области гигиены детей и подростков. 2. Знание санитарных правил, нормативных и инструктивно-методических документов, направленных на охрану здоровья детских и подростковых контингентов. 3. Знание задач государственных органов санитарно-эпидемиологической службы по разделу ГДиП.	
		Задача №2: Осуществление контроля за детскими и подростковыми учреждениями	Умения и навыки: 1. Умение осуществлять санитарный контроль за детскими и подростковыми учреждениями, за соблюдением в них санитарно-противоэпидемического режима. 2. Умение анализировать материал с целью обоснования планирования оздоровительных мероприятий и для оценки эффективности оздоровительных мероприятий. 3. Умение соблюдать условия по организации режима дня (обучения, отдыха детей).
			Знания: 1. Знание организационных форм и методов работы отделения ГДиП, показателей его деятельности. 2. Знание содержания работы врача по ГДиП по контролю за учреждениями для детей и подростков принадлежащих детским коллективам. 3. Знание методов и методик, используемых в ГДиП, профессионально-должностных требований к специалистам по ГДиП.
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтмолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура)		Квалификация / академическая степень:
			Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)
			Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена детей и подростков

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков			
Код:	2269-2-001 Врач гигиены детей и подростков		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация и проведение мероприятий по распространению гигиенических знаний
	Трудовая функция №1: Организация и проведение мероприятий по распространению гигиенических знаний.	Задача №1: Гигиеническое обучение медицинского персонала учреждений и разных групп населения.	Умения и навыки:
1. Умение проводить гигиеническое обучение медицинского персонала учреждений и разных групп населения.			
2. Умение оценивать деятельность отделения, вычислить показатели оперативной деятельности отделения, показатели результативности.			
		Знания:	

		1. Знание сроков и организации проведения обязательных профилактических медицинских обследований персонала учреждений, детей и подростков. 2. Знание состояния здоровья детей и подростков, факторы его формирующие, показатели состояния здоровья. 3. Знание принципов организации и проведения гигиенических и оздоровительных мероприятий, предупреждающих неблагоприятное воздействие факторов окружающей среды на детей и подростков.
	Задача №2: Организация и проведение мероприятий по распространению гигиенических знаний, воспитанию здорового образа жизни населения	Умения и навыки: 1. Умение способствовать реализации профилактических мер, подходов в воспитании, обучении и отдыхе детей с отклонениями в развитии и хроническими заболеваниями. Знания: 1. Знание современных подходов и методов изучения и оценки состояния здоровья, физического развития детских и подростковых коллективов.
	Задача №3: Изучение, оценка и разработка предложений по рационализации питания в организованных детских и подростковых коллективах.	Умения и навыки: 1. Умение разрабатывать комплекс профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий по предупреждению пищевых отравлений в организованных коллективах. 2. Умение разрабатывать комплекс профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий по предупреждению пищевых отравлений в организованных коллективах. Знания: 1. Знание структуры заболеваемости у детей и подростков. 2. Знание системы медицинского обслуживания детей и подростков в школах, лицеях, гимназиях, колледжах.
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда

	7.1, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень:
			Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков			
Код:	2269-2-001 Врач гигиены детей и подростков		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Комплексная оценка состояния здоровья в организованных коллективах
Трудовая функция №1: Комплексная оценка	Задача №1:	Умения и навыки:	
	Оценка состояния здоровья в	1. Умение оценивать оснащение учебно-воспитательных учреждений мебелью, оборудованием, определить	

состояния здоровья в организованных коллективах.	организованных коллективах.	правильность размещения и организацию рабочего места детей и подростков в соответствии с возрастом и ростом. 2. Умение давать гигиеническую оценку школьным учебникам, книгам, школьно-письменным принадлежностям. 3. Умение давать гигиеническую оценку планировочным решениям помещения, расстановке мебели, рабочим местам, столикам и другому оборудованию. Знания: 1. Знание принципов комплексной оценки состояния здоровья в организованных коллективах. 2. Знание принципов и методов оценки оснащения учебно-воспитательных учреждений мебелью, оборудованием, определения правильности размещения и организации рабочего места детей и подростков в соответствии с возрастом и ростом. 3. Знание принципов и методов гигиенической оценки школьных учебников, книг, школьно-письменных принадлежностей. 4. Знание принципов и методов гигиенической оценки планировочных решений помещений, расстановки мебели, рабочих мест, столиков и другого оборудования, замера уровня шума.
Требования личным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической

		службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена детей и подростков	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене питания			
Код:	2269-2-002 Врач гигиены питания		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене питания		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека
Трудовая функция №1: Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека.	Задача №1: Мониторинг и оценка риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	Умения и навыки:	
		1. Умение проводить контроль за своевременным проведением профилактических медицинских обследований работников пищевых объектов. 2. Умение проводить статистическую обработку полученного материала, уметь анализировать его и принимать правильное решение, выводы. 3. Умение давать предложения в комплексный план санитарно-оздоровительных мероприятий по улучшению санитарного состояния пищевых объектов. 4. Умение подготавливать и обосновывать предложения по проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-оздоровительных мероприятий на территории.	

		Знания: 1. Знание директивных и законодательных документов республики по вопросам питания. 2. Знание инструктивно-методических документов по организации работы санитарного врача по гигиене питания. 3. Знание принципов и методов анализа санитарно-эпидемиологической ситуации на обслуживаемой территории. 4. Знание вопросов рационального и лечебно-профилактического питания. 5. Знание эпидемиологии и профилактики кишечных инфекций и пищевых отравлений. 6. Знание принципов и методов санитарно-гигиенического контроля за содержанием чужеродных веществ в пище.
		Задача №2: Планирование работы по различным направлениям деятельности.
		Умения и навыки: 1. Умение проводить контроль за своевременным проведением профилактических медицинских обследований работников пищевых объектов. 2. Умение осуществлять контроль за обеспечением производителями пищевой продукции производства и реализации безопасной пищевой продукции. 3. Умение выделять неблагополучные в санитарно-гигиеническом и санитарно-эпидемиологическом отношении объекты, установить кратность и объем их исследований. 4. Умение выделять объекты, неблагополучные по условиям труда и заболеваемости. запланировать мероприятия по улучшению здоровья работников пищевых предприятий. Знания: 1. Знание вопросов рационального и лечебно-профилактического питания. 2. Знание эпидемиологии и профилактики кишечных инфекций и пищевых отравлений. 3. Знание принципов и методов планирования работы по различным направлениям деятельности 4. Знание принципов и методов сы санитарно-гигиенического контроля за содержанием чужеродных веществ в пище. 5. Знание принципов и методов гигиенического просвещения и воспитания населения, декретированного контингента.
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов.

	4. Умение демонстрировать опыт операционного взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтмолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура)		Квалификация / академическая степень:
			Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене питания	
Код:	2269-2-002 Врач гигиены питания
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене питания
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-

	эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации, выделение приоритетных факторов неблагоприятного воздействия на здоровье и принятие действенных мер по их устранению
Трудовая функция №1: Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации, выделение приоритетных факторов неблагоприятного воздействия на здоровье и принятие действенных мер по их устранению	Задача №1: Разработка и проведение комплекса гигиенических мероприятий по профилактике и ликвидации возникших случаев пищевых отравлений и кишечных заболеваний.	Умения и навыки:	
		1. Умение подготавливать и обосновывать предложения по проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-оздоровительных мероприятий на территории. 2. Умение оценивать и давать обоснованные замечания и заключение на проекты пищевых объектов. 3. Умение давать гигиеническую оценку технологической системе производства, набору помещений и расстановке оборудования. 4. Умение давать гигиеническую оценку законченному строительством или реконструкцией пищевого объекта. 5. Умение осуществлять санитарный надзор за соблюдением порядка витаминизации готовых блюд и пищевых продуктов массового потребления.	
		Знания: 1. Знание гигиенических показателей безопасности пищевых продуктов. 2. Знание принципов и методов санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевых продуктов. 3. Знание санитарной микробиологии пищевых продуктов и эпидемиологии острых кишечных заболеваний. 4. Знание принципов и методов обеспечения радиационной безопасности пищевых продуктов. 5. В Знание принципов и методов изучения алиментарно-зависимых заболеваний, болезней и состояний, вызываемых микронутриентной недостаточностью.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	

	7.1, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень: Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по гигиене питания			
Код:	2269-2-002 Врач гигиены питания		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по гигиене питания		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение санитарного надзора за соблюдением действующих законодательных и нормативных
Трудовая функция №1: Проведение санитарного надзора за соблюдением	Задача №1:		Умения и навыки:
	Осуществление предупредительного и текущего санитарного		1. Умение определять пищевые объекты, подлежащие предупредительному и текущему санитарному надзору. 2. Умение выделять неблагополучные в санитарно-гигиеническом и санитарно-эпидемиологическом

действующих законодательных и нормативных документов.	надзора	отношении объекты, установить кратность и объем их исследований. 3. Умение выделять объекты, неблагополучные по условиям труда и заболеваемости. запланировать мероприятия по улучшению здоровья работников пищевых предприятий. 4. Умение определять объем и виды лабораторно-инструментальных исследований. 5. Умение давать предложения в комплексный план санитарно-оздоровительных мероприятий по улучшению санитарного состояния пищевых объектов. 6. Умение подготавливать и обосновывать предложения в по проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-оздоровительных мероприятий на территории. Знания: 1. Знание действующих законодательных и нормативных документов по вопросам отвода земельных участков под строительство, проектирование и приемки в эксплуатацию пищевых объектов. 2. Знание гигиенических и нормативных требований, порядка и сроков согласования и утверждения проектной документации, нормативов расчетов. 3. Знание санитарно-защитных зон пищевых предприятий.
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической

		службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - гигиена детей и подростков	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по коммунальной гигиене			
Код:	2269-2-004 Врач коммунальной гигиены		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Планирование и проведение санитарно-эпидемиологического обследования объектов
Трудовая функция №1: Планирование и проведение санитарно-эпидемиологического обследования объектов.	Задача №1: Проведение анализа, разрабатывать планы и проводить санитарно-эпидемиологическое обследование объектов.	Умения и навыки:	
		1. Умение разрабатывать планы работы, составлять справки по вопросам коммунальной гигиены обслуживаемой территории, выступать в средствах массовой информации. 2. Умение проводить санитарно-эпидемиологическое обследование объектов с использованием лабораторно инструментальных методов, по результатам обследования составлять акты, санитарно-эпидемиологические предписания, санитарно-эпидемиологические заключения. 3. Навыки определения санитарно-показательных микроорганизмов при исследовании различных объектов окружающей среды в соответствии с	

		утвержденными Министерством здравоохранения Республики Казахстан нормативными документами. 4. Навыки забора материалов для проведения исследования. 5. Навыки работы с лабораторными приборами и оборудованием. Знания: 1. Знание директивных и законодательных документов, определяющих основных целей и задач санитарно-эпидемиологического надзора, прав и обязанностей специалиста по коммунальной гигиене. 2. Знание состояния проблемы гигиены окружающей среды в условиях населенных мест.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Принимать решения и нести ответственность за результат 2. Демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ ҚР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура)		Медико-профилактическое дело, направление подготовки	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских

		– коммунальная гигиена	наук (опыт работы по специальности не требуется)
--	--	------------------------	---

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по коммунальной гигиене			
Код:	2269-2-004 Врач коммунальной гигиены		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация санитарно-эпидемиологического обследования объектов
Трудовая функция №1: Организация санитарно-эпидемиологическое обследование объектов.	Задача №1: Оценить санитарно-эпидемиологическую ситуацию и дать санитарно-эпидемиологическое заключение.	Умения и навыки:	
		1. Умение оценивать санитарно-эпидемиологическую ситуации, выделять приоритетных факторов неблагоприятного воздействия на здоровье населения. 2. Умение давать санитарно-эпидемиологическое заключение по выбору земельного участка для размещения объектов лечебно-профилактического и жилищно-гражданского назначения независимо от форм собственности. 3. Умение проводить санитарно-эпидемиологическую экспертизу и составлять заключение по предпроектной и проектно-сметной документации для объектов лечебно-профилактического и жилищно-гражданского назначения. 4. Умение составлять заключение по предлагаемым проектным решениям в области очистки населенных мест от твердых бытовых отходов.	
		Знания:	
		1. Знание принципов и методов определения факторов, оказывающих влияние на здоровье населения. 2. Знание основных закономерностей взаимодействия организма с факторами его вредности и принципов гигиенического нормирования факторов среды в условиях населенных мест.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности	

	в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционного взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки – коммунальная гигиена	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
Код:	2269-2-004 Врач коммунальной гигиены
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист
Квалификационный	7.3

уровень по ОРК:			
Основная цель деятельности:	Организация и проведение государственного контроля и надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения направленные на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений законодательства Республики Казахстан в области здравоохранения, в том числе нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, субъектами контроля и надзора.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация лабораторно-инструментального контроля за факторами среды
Трудовая функция №1: Организации лабораторно-инструментального контроля за факторами среды.	Задача №1: Организации лабораторно-инструментального контроля за факторами среды в условиях населенных мест.	Умения и навыки:	
		1. Навыки определения санитарно-показательных микроорганизмов при исследовании различных объектов окружающей среды в соответствии с утвержденными Министерством здравоохранения Республики Казахстан нормативными документами. 2. Навыки забора материалов для исследования. 3. Навыки работы с лабораторными приборами и оборудованием.	
	Задача №2: Осуществление предупредительного и текущего санитарного надзора.	Знания:	
		1. Знание принципов организации лабораторно-инструментального контроля за факторами среды в условиях населенных мест. 2. Знание источников и видов загрязнения, факторов неблагоприятного воздействия в условиях населенных мест.	
		Умения и навыки:	
		1. Знание гигиенических требований к системе сбора, удаления и обезвреживания бытовых отходов. 2. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих очистку от твердых промышленных отходов и методик оценки категории их токсичности по данным инвентаризации промышленных отходов, возможной опасности загрязнения окружающей среды при накоплении, транспортировке и обезвреживании отходов. 3. Знание гигиенических требований к жилым и общественным зданиям и лечебно-профилактическим учреждениям. 4. Знание гигиенических требований к условиям внутренней среды помещений, способы ее оптимизации и методы контроля за их соответствием. 5. Знание видов градостроительного проектирования и уметь подготовить санитарные задания при разработке градостроительной документации. 6. Знание типов и основных закономерностей влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения существующего или прогнозируемого загрязнения атмосферного воздуха. 7. Знание нормативно-методических материалов, регламентирующих качество питьевой воды и уметь	

		организовать проведение профилактических мероприятий.		
		Знания:		
		1. Знание нормативно-методических документов по гигиене планировки населенных мест.		
		2. Знание принципов и методов осуществления предупредительного и текущего санитарного надзора.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Умение принимать решения и нести ответственность за результат 2. Умение демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов. 3. Умение критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов. 4. Умение демонстрировать опыт операционального взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении. 5. Умение авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело, направление подготовки – коммунальная гигиена	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) паразитолог			
Код:	2269-2-012 Врач-паразитолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) паразитолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
Трудовая функция №1: Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.	Задача №1: Регистрации, учет и правила ведения отчетности по ним.	Умения и навыки: 1. Умение проводить регистрацию, учет случаев инфекционных, паразитарных, профессиональных заболеваний и отравлений с учетом Правил ведения отчетности по ним.	
		Знания: 1. Знание основ общей паразитологии, эпидемиологии, профилактики и борьбы с паразитарными и трансмиссивными непаразитарными болезнями. 2. Знание основ медицинской энтомологии, принципов и методов борьбы с переносчиками болезней и компонентами гнуса.	
	Задача №2: Провести санитарно-паразитологическое исследование.	Умения и навыки: 1. Умение брать пробы крови для исследования на кровяные прозоозы и филяриидозы. 2. Умение проводить паразитологическое исследование крови, выявлять и дифференцировать виды малярийных плазмодиев и других возбудителей кровяных протозоозов, выявлять и дифференцировать микрофилярии. 3. Умение проводить паразитологическое исследование фекалий, выявить и идентифицировать простейшие кишечника, гельминты и их яйца. 4. Умение брать пробы почвы, воды, смывов с рук, предметов обихода, овощей, зелени для санитарно-паразитологических исследований. 5. Умение проводить санитарно-паразитологическое исследование объектов окружающей среды.	
		Знания: 1. Знание основ микроскопической и иммунологической диагностики паразитарных болезней. 2. Знание морфологии и биологии паразитов и переносчиков, лабораторная диагностика,	

		эпидемиология, профилактика и борьба с важнейшими паразитарными и трансмиссивными непаразитарными болезнями.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, ответственность, творческий подход к работе.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - паразитология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) паразитолог	
Код:	2269-2-012 Врач-паразитолог
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Врач (или специалист) паразитолог
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2
Основная цель деятельности:	Организация и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.

Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	
Трудовая функция №1: Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека.	Задача №1: Составление плана и организация работы лаборатории.	Умения и навыки:		
		1. Навыки планирования и организации работы лаборатории, обеспечения взаимодействия с другими подразделениями организаций санитарно-эпидемиологической службы.		
		2. Навыки составления плана работы совместно с государственным органом санитарно-эпидемиологического надзора.		
	Задача №2: Проведение лабораторно-инструментальных исследований поступающих образцов.	Знания:		
		1. Знание принципов и методов составления плана работы.		
		2. Знание принципов и методов маркетинговых исследований рынка новых технологий и методов исследований.		
Требования к личностным компетенциям	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, ответственность, творческий подход к работе.			
	Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
		6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
		6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
		7.1, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
		7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
7.1, 7.2, 7.3		Врач (или специалист) микробиолог		

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ ҚР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень: Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) паразитолог			
Код:	2269-2-012 Врач-паразитолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) паразитолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней
Трудовая функция №1: Организация проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.	Задача №1: Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний.	Умения и навыки:	
		1. Навыки эпидемиологического обследования очага на объектах образования и домашних очагов детей, посещающих объекты образования, при регистрации контактных гельминтозов. 2. Навыки лабораторного контроля состояния внешней среды для выявления факторов и путей передачи. 3. Навыки обследования лиц из групп риска, выявление больных, оздоровление очагов геогельминтозов. 4. Навыки оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения. 5. Навыки регистрации и учета случаев заболеваний и лиц, пострадавших от укусов клещей. 6. Навыки выявления контингента риска.	

		7. Навыки разработки комплекса профилактических мероприятий, планирование сроков их реализации, оценку эффективности.		
		Знания:		
		1. Знание эпидемиологической классификации паразитарных заболеваний . 2. Знание эпидемиологических проявлений. 3.Знание методов лабораторной диагностики. 4. Знание принципов и методов эпидемиологического обследования очага. 5. Знание принципов и методов санитарно-эпидемиологического мониторинга в очагах. 6. Знание принципов и методов оценки эффективности проводимых мероприятий организация эпидемиологического надзора за паразитарными заболеваниями.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, ответственность, творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело, направление подготовки - паразитология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) бактериолог			
Код:	2269-2-008 Врач-бактериолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) бактериолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов бактериологических исследований, экспертизы и мониторинга для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация экспертизы и мониторинга результатов бактериологических исследований
Трудовая функция №1: Организация и проведение экспертизы и мониторинга результатов бактериологических исследований.	Задача №1: Проводить санитарно-гигиеническую экспертизу и санитарно-гигиенический мониторинг.	Умения и навыки:	
		1. Умение проводить санитарно-гигиеническую экспертизу, санитарно-гигиенический мониторинг. 2. Умение определять характер и объем материала, подлежащего исследованию, сроки его взятия и сроки отбора проб. 3. Умение оформлять учетно-отчетную медицинскую документацию. 4. Умение планировать свою работу и работу персонала. 5. Умение проводить обеззараживание инфекционного материала. 6. Навыки забора материалов для бактериологических, лабораторных исследований, Умение оценивать результаты.	
	Задача №2: Проведение санитарно-бактериологической оценки	Знания:	
		1. Знание условий, необходимых для качественного проведения бактериологической исследований. 2. Знание нормативных актов, инструктивно-методических и других документов, регламентирующих деятельность бактериологической службы. 3. Знание вопросов общей, частной и санитарной микробиологии.	
		Умения и навыки:	
		1. Умение проводить исследование пищевых продуктов по эпидемиологически значимым показателям. 2. Умение проводить санитарно-бактериологическую оценку различных пищевых продуктов. 3. Умение проводить санитарно-бактериологическую оценку нормативных показателей воды, почвы, лечебных грязей и др.	
		Знания:	
		1. Знание принципов бактериологической	

		диагностики специфических заболеваний, применяя критерии оценки.	
Требования к личностным компетенциям	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, ответственность, творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - бактериология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) бактериолог			
Код:	2269-2-008 Врач-бактериолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) бактериолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов бактериологических исследований, экспертизы и мониторинга для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязатель	Трудовая	Проведение экспертизы и мониторинга

	ные трудо вые функ ции:	функция №1	результатов исследований	бактериологических
Трудовая функция №1: Проведение экспертизы мониторинга результатов бактериологических исследований.	Задача №1: Проведение экспертизы мониторинга результатов бактериологических исследований.	Умения и навыки:		
		1. Навыки проведения обследования на бациллоносительство работников питания, исследование материала при пищевых отравлениях. 2. Навыки интерпретации полученных результатов бактериологического исследования окружающей среды. 3. Навыки определения характера и объема материала, подлежащего исследованию, сроки его взятия и сроки отбора проб. 4. Навыки определения спектра чувствительности к антибактериальным препаратам качественным и количественным методами. 5. Умение интерпретировать полученные результаты.		
		Знания:		
		1. Знание принципов конструирования питательных сред (выделения, обогащения, идентификации). 2. Знание принципов выделения, идентификации, дифференциации культур. 3. Знание основ внутривидового типирования различных культур. 4. Знание принципов современной классификации бактерий. 5. Знание серологических методов исследования.		
	Задача №2: Проведение микробиологического исследования в условиях бокса.	Умения и навыки:		
		1. Навыки определения устойчивости выделенных культур к рабочим растворам дезинфектантов. 2. Навыки подготовки продуктов к бактериальному исследованию. 3. Навыки определения микробиологическими методами загрязненности воздуха лечебно-профилактических учреждений. 4. Навыки проведения бактериального исследования при пищевых отравлениях. 5. Навыки выявления специфических антител в сыворотке больного. 6. Навыки определения вирулентности культур микроорганизмов на экспериментальных животных. 7. Навыки воспроизведения инфекционных процессов на животных.		
		Знания:		
		1. Знание принципов выделения, идентификации, дифференциации культур. 2. Знание основ внутривидового типирования различных культур. 3. Знание принципов современной классификации бактерий. 4. Знание серологических методов исследования. 5. Знание основ инфекционной и неинфекционной иммунологии.		
Требования	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому		

личностным компетенциям	обучению, ответственность, творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - бактериология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) бактериолог	
Код:	2269-2-008 Врач-бактериолог
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Врач (или специалист) бактериолог
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов бактериологических исследований, экспертизы и мониторинга для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация, проведения и оценка результатов бактериологических исследований
Трудовая функция №1: Организация, проведения и оценка результатов бактериологических исследований	Задача №1: Организация проведения микробиологического исследования в	Умения и навыки: 1. Навыки обследования на бациллоносительство работников питания, исследование материала при пищевых отравлениях. 2. Навыки интерпретации полученных результатов бактериологического исследования окружающей среды. 3. Навыки определения характера и объема материала, подлежащего исследованию, сроков его взятия и сроков отбора проб. 4. Навыки определения спектра чувствительности к антибактериальным препаратам качественным и количественным методами. 5. Умение интерпретировать полученные результаты.	
		Знания: 1. Знание принципов конструирования питательных сред (выделения, обогащения, идентификации). 2. Знание принципов выделения, идентификации, дифференциации культур. 3. Знание основ внутривидового типирования различных культур. 4. Знание принципов современной классификации бактерий. 5. Знание серологических методов исследований.	
		Задача №2: Проведение микробиологического исследования в условиях бокса.	
		Умения и навыки: 1. Навыки определения устойчивости выделенных культур к рабочим растворам дезинфектантов. 2. Навыки подготовки продуктов к бактериальному исследованию. 3. Навыки определения микробиологическими методами загрязненности воздуха лечебно-профилактических учреждений. 4. Навыки проведения бактериального исследования при пищевых отравлениях. 5. Навыки выявления специфических антител в сыворотке больного. 6. Навыки определения вирулентности культур микроорганизмов на экспериментальных животных. 7. Навыки воспроизведения инфекционных процессов на животных.	
		Знания: 1. Знание принципов выделения, идентификации, дифференциации культур. 2. Знание основ внутривидового типирования различных культур. 3. Знание принципов современной классификации бактерий. 3. Знание серологических методов исследования. 4. Знание основ инфекционной и неинфекционной иммунологии.	
		Задача №3: Умения и навыки: 1. Умение проводить микробный мониторинг и их	

	Расшифровка эпидемиологии вспышки.	приоритетности в конкретном регионе. 2. Умение проводить интерпретацию полученных результатов бактериологического исследования. 3. Навыки определения этиологической структуры ВБИ в соответствии с перечнем нозоформ, зарегистрированных в ЛПУ. 4. Навыки выделения «госпитального» штамма с использованием известных методов внутривидового типирования для расшифровки «истинной» ВБИ. 5. Навыки внедрения методов инфекционного контроля для профилактики ВБИ. Знания: 1. Знание прикладных основ инфекционного процесса. 2. Знание современных закономерностей эпидемического процесса бактериальных инфекций с учетом социальных, демографических и экологических особенностей. 3. Знание микробиологических принципов клинической диагностики с учетом прикладного характера специальности – микробиология. 4. Знание требований противоэпидемического режима работы с возбудителями 2-4 групп патогенности. 5. Знание требований к организации и размещению бактериологических лабораторий.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, ответственность, творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтomoлог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование		Медико-	Магистр

	(магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	профилактическое дело, направление подготовки - бактериология	здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)
--	--	--	---

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) вирусолог			
Код:	2269-2-009 Врач-вирусолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) вирусолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов вирусологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация деятельности вирусологической лаборатории
Трудовая функция №1: Организация деятельности вирусологической лаборатории.	Задача №1: Организация работы вирусологической лаборатории и персонала.	Умения и навыки:	
		1. Умение определять объем информации, необходимой для проведения вирусологического обследования. 2. Умение определять характер, объем и сроки доставки клинического материала для исследования. 3. Умение определять условия обработки, хранения материала, степени пригодности к исследованию и так далее. 4. Умение определять адекватный метод для каждого вида исследования.	
		Знания: 1. Знание структуры и порядка деятельности вирусологической лаборатории. 2. Знание правил работы с инфицированным материалом. 3. Знание природы происхождения вирусов, их структуры и основных свойств. 4. Знание современной классификации вирусов, их репродукции. 5. Знание патогенеза и противовирусного иммунитета, иммунный ответ макроорганизма при вирусных инфекциях. 6. Знание эпидемиологии и профилактики вирусных инфекций. 7. Знание требований к организации и размещению вирусологических лабораторий.	
Требования личностным	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению,	

компетенциям	2. Ответственность, 3. Творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - вирусология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) вирусолог			
Код:	2269-2-009 Врач-вирусолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) вирусолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов вирусологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение вирусологических исследований
	Задача №1: Проведения	Умения и навыки: 1. Навыки проведения экспресс-диагностики,	

Проведения вирусологических исследований.	вирусологическ их исследований.	культивирования вируса, серодиагностики. 2. Навыки выявления вирусного антигена/антитела. 3. Навыки выделения вирусов титрования вирусов. 4. Навыки постановки серологических реакции.		
		Знания: 1. Знание режима работы с различными группами вирусов, меры по ликвидации аварийной ситуации. 2. Знание природы происхождения вирусов, их структуры и основных свойств. 3. Знание современной классификации вирусов, их репродукции. 4. Знание патогенеза и противовирусного иммунитета, иммунный ответ макроорганизма при вирусных инфекциях. 5. Знание эпидемиологии и профилактики вирусных инфекций.		
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению, 2. ответственность, 3. творческий подход к работе.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист		
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210		Медико-профилактическое дело, направление подготовки - вирусология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

	часов) в последние 5 лет)		
--	---------------------------	--	--

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) вирусолог			
Код:	2269-2-009 Врач-вирусолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) вирусолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов вирусологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Оценка результатов вирусологических исследований
Трудовая функция №1: Оценка результатов вирусологических исследований.	Задача №1: Оценка результатов вирусологических исследований.	Умения и навыки:	
		1. Навыки оценки клинических и эпидемиологических данных. 2. Навыки оформления 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.	
		Знания: 1. Знание принципов и методов лабораторной диагностики вирусных инфекций с помощью методов экспресс-диагностики, выделения и типирования вирусов, серодиагностики. 2. Знание мер специфической и неспецифической профилактики. 3. Знание лабораторной диагностики основы специфической подготовки противоэпидемических и лечебных мероприятий при вирусных заболеваниях.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Коммуникабельность, стрессоустойчивость, способность к быстрому обучению. 2. Ответственность. 3. Творческий подход к работе.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог		
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) вирусолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог		
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.		
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Медико-профилактическое дело, направление подготовки - вирусология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) микробиолог				
Код:	2269-2-011 Врач-микробиолог			
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы			
Профессия:	Врач (или специалист) микробиолог			
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист			
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1			
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов микробиологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.			
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение микробиологических исследований	
Трудовая функция №1: Проведение микробиологических исследований.	Задача №1: Проведение лабораторной диагностики вирусных и бактериальных инфекций.		Умения и навыки:	
			1. Навыки проведения микробиологических исследований для диагностики вирусных и бактериальных инфекций. 2. Умение своевременно информировать заинтересованных лиц о результатах проводимых лабораторных исследований. 3. Умение разрабатывать алгоритмы отбора проб от больного и объектов внешней среды, определения объема исследований.	

		3. Умение обучать специалистов по отбору, хранению и доставке проб для микробиологических исследований, правильности интерпретации полученных результатов микробиологических исследований. 4. Навыки проведения противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий. Знания: 1. Знание действующего законодательства о здравоохранении и нормативных документов, определяющих деятельность органов управления и учреждений здравоохранения. 2. Знание прав, обязанностей и ответственности врача-микробиолога-вирусолога. 3. Знание основ эпидемиологии, микробиологии, иммунологии. 4. Знание патогенных, условно патогенных бактерий, микрофлоры окружающей среды, ее влияния на жизнедеятельность человека.	
Требования личностным компетенциям	к	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность. 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность, стремление к развитию. 5. Умение подготавливать научные тексты и отчеты.	
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (опыт работы по

		- микробиология	специальности не требуется)
--	--	-----------------	-----------------------------

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) микробиолог			
Код:	2269-2-011 Врач-микробиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) микробиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов микробиологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Осуществление надзора за состоянием объектов
Трудовая функция №1: Осуществляет надзор за состоянием объектов.	Задача №1: Планирует работу и проводит анализ ее результатов.	Умения и навыки:	
		1. Навыки разработки алгоритмов отбора проб от больного и объектов внешней среды, определение объема исследований. 2. Навыки своевременного информирования заинтересованных лиц о результатах проводимых лабораторных исследований. 3. Навыки обучения специалистов по отбору, хранению и доставке проб для микробиологических исследований, правильности интерпретации полученных результатов микробиологических исследований. 4. Навыки формирования и ведения базы данных, хранения данных и выделенных культур, контроля качества микробиологических исследований.	
		Знания:	
		1. Знание принципов и методов планирования перспективного развития материально-технического оснащения микробиологических лабораторий, разработки рекомендаций по объему микробиологических исследований. 2. Знание принципов и методов диагностики, профилактики и лечения инфекционных заболеваний.	
Требования личностным компетенциям	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность, стремление к развитию. 5. Навыки написания научных текстов и отчетов.		
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	

	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)		Квалификация / академическая степень:
			Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Врач (или специалист) микробиолог			
Код:	2269-2-011 Врач-микробиолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Врач (или специалист) микробиолог		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация, проведения и оценка результатов микробиологических исследований для обеспечения контроля и надзора объектов (субъектов) осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение санитарно-гигиенической экспертизы, санитарно-гигиенического мониторинга
Трудовая функция №1: Проводить санитарно-гигиеническую экспертизу,	Задача №1: Проводить санитарно-гигиеническую экспертизу, санитарно-	Умения и навыки:	
		1. Навыки регистрации и приема заявлений о необходимости проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. 2. Навыки получения данных о процессе выполнения санитарно-эпидемиологической экспертизы.	

санитарно-гигиенический мониторинг.	гигиенический мониторинг.	3. Навыки составления запросов и их последующей отправки в органы, участвующие в проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы. 4. Навыки изучения представленной документации на достоверность. 5. Навыки вынесения обоснованного вывода по результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы. 6. Навыки оформления надлежащего заключения о соответствии (несоответствии) заявленной продукции, прошедшей санитарно-эпидемиологическую экспертизу, нормативам. Знания: 1. Знание микробиологических принципов клинической диагностики с учетом прикладного характера специализации «Микробиология». 2. Знание условий, необходимых для качественного проведения бактериологических исследований. 3. Знание методов выделения микроорганизмов из внешней среды и материала от людей, идентификации и определения степени их опасности для здоровья населения и данного конкретного больного. 4. Знание нормативных актов, инструктивно-методических и других документов, регламентирующих деятельность бактериологической и санитарно-эпидемиологической службы. 5. Знание общей, частной и санитарной микробиологии. 6. Знание принципов конструирования питательных сред (выделения, обогащения, идентификации).
Требования личностным компетенциям	к	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность. 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность, стремление к развитию. 5. Навыки написания научных текстов и отчетов.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической

	службы-энтомолог		
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.3 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Медико-профилактическое дело, направление подготовки - микробиология	Магистр здравоохранения / Магистр медицинских наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)			
Код:	2269-2-014 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-биолог 2269-2-015 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог 2269-2-016 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.1		
Основная цель деятельности:	Проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Проведение эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории.
Трудовая функция №1: Проведение эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории	Задача №1:	Умения и навыки:	
	Участие в работе по профилактике заражения возбудителями инфекционных, паразитарных и трансмиссивных заболеваний лиц, выезжающих в эндемичные области, территории и страны, и предотвращению завоза болезни из-	1. Умение проводить эпизоотологическое и зоологопаразитологическое обследование территории, проводит профилактические мероприятия (дератизация, дезинсекция). 2. Умение представлять данные анализа динамики развития эпизоотологического процесса для разработки эпидемиологических рекомендаций. 3. Умение проводить определение видов переносчиков и носителей природно-очаговых заболеваний. 4. Умение проводить выявление, обследование и ликвидацию очагов трансмиссивных и паразитарных инфекций. 5. Умение проводить санитарно-эпидемиологические обследования с использованием современных	

	за рубежа.	лабораторных и инструментальных методов контроля факторов окружающей среды. 6. Умение проводить санитарно-гигиенические исследования в соответствии с профилем лаборатории. 7. Умение проводить лабораторно-диагностические исследования.
		Знания: 1. Знание Конституции Республики Казахстан, кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения", законов Республики Казахстан "О противодействии коррупции", нормативных правовых актов в области здравоохранения и эпидемиологии. 2. Знание основ, принципов и методов санитарно-эпидемиологической оценки, систематики и экологии диких и синантропных животных.
	Задача №2: Организация и проведение эпизоотологического и зоолого-паразитологического обследования территории.	Умения и навыки: 1. Умение организовать эпизоотологическое и зоологопаразитологическое обследование территории, организует и проводит профилактические мероприятия (дератизация, дезинсекция). 2. Умение выявлять, обследовать и ликвидировать очаги трансмиссивных и паразитарных инфекций. 3. Умение проводить санитарно-эпидемиологические обследования с использованием современных 4. Умение проводить санитарно-гигиенические исследования в соответствии с профилем лаборатории.
		Знания: 1. Знание принципов организации и деятельности лабораторной службы, 2. Знание нормативных правовых актов в области здравоохранения и эпидемиологии. 3. Знание основ, принципов и методов санитарно-эпидемиологической оценки, систематики и экологии диких и синантропных животных.
	Задача №3: Планирование, организация и контроль выполнения полевых профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Умения и навыки: 1. Умение анализировать результаты проведенных исследований. 2. Умение регистрировать результаты проведенных исследований. 3. Умение вести необходимую учетно-отчетную документацию.
		Знания: 1. Знание нормативных правовых актов в области здравоохранения и эпидемиологии. 2. Знание организации профилактических и противоэпидемических работ.
Требования личностным компетенциям	к	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность. 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность стремление к развитию. 5. Умение по написанию научных текстов и отчетов.

Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист	
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог	
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог	
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) микробиолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог	
	7.2, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:		Специальность:
	Послевузовское образование (магистратура)		Квалификация / академическая степень: Биология, направление подготовки - биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог Магистр биологии / Магистр биологических наук (опыт работы по специальности не требуется)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)	
Код:	2269-2-014 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-биолог 2269-2-015 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог 2269-2-016 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы
Профессия:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист
Квалификационный уровень по ОРК:	7.2
Основная цель	Организация и проведение профилактических и противоэпидемических

деятельности:	мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории, организация и проведение профилактических мероприятий (дератизация, дезинсекция).
Трудовая функция №1: Организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории, организация и проведение профилактических мероприятий (дератизация, дезинсекция).	Задача №1: Организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории, организация и проведение профилактических мероприятий (дератизация, дезинсекция).	Умения и навыки: 1. Умение осуществлять руководство по содержанию и разведению лабораторных животных. 2. Умение разрабатывать текущие и перспективные тематические планы работы вивария и осуществляет контроль за их выполнением. 3. Умение организовывать комплектование необходимого поголовья и видов животных, сохранность, правильное содержание, кормление и уход за ними. 4. Умение планировать и организовывать эффективную работу вивария, обеспечивает взаимодействие с другими подразделениями организаций санитарно-эпидемиологической службы. 5. Умение анализировать работу вивария и принимает необходимые меры по совершенствованию его работы. 6. Умение организовывать проведение лабораторно-диагностических исследований.	
	Задача №2: Выполняет лабораторные анализы, испытания, измерения при проведении исследований и разработок. Следит за исправным состоянием лабораторного оборудования,	Знания: 1. Знание нормативных правовых актов по вопросам здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Знание санитарно-эпидемиологического содержания и эксплуатации животноводческих и звероводческих объектов. 3. Знание биологии животных и правил их содержания, 4. Знание основ зоотехники, ветеринарии, экологии, генетики и систематизации содержащихся групп животных. 5. Знание научных достижений медицины в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 6. Знание критериев и показателей здравоохранения.	
		Умения и навыки: 1. Умение планировать и организовывать эффективную работу вивария, обеспечивает взаимодействие с другими подразделениями организаций санитарно-эпидемиологической службы. 2. Умение анализировать работу вивария и принимать необходимые меры по совершенствованию его работы. 3. Умение организовывать проведение лабораторно-диагностических исследований. 4. Умение организовывать изучение болезней, патологий животных, содержащихся в виварии. 5. Умение обеспечивать эффективную финансово-хозяйственную деятельность с использованием новых	

	подготавливает реактивы, питательные среды и химическую посуду для проведения исследований. Принимает участие в сборе и обработке материалов, осуществляет необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводит наблюдения, снимает показания приборов, обрабатывает, систематизирует и оформляет в соответствии с методическими документами результаты анализов, измерений, ведет их учет	экономических методов управления. 6. Умение проводить маркетинговые исследования рынка новых технологий и методов исследований. 7. Умение апробировать и внедрять в практику новые приборы и оборудование. 8. Умение организовывать работы по обеспечению эпизоотологического благополучия в колониях лабораторных животных. 9. Умение обеспечивать соблюдение биоэтических правил содержания животных и противоэпидемического режима манипуляций для предотвращения выноса инфекции из лаборатории. 10. Умение анализировать обоснованность объема использования экспериментальных животных с целью возможного сокращения экспериментов на модели лабораторных животных. Знания: 1. Знание нормативных правовых актов по вопросам здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, санитарно-эпидемиологического содержания и эксплуатации животноводческих и звероводческих объектов. 2. Знание биологии животных и правил их содержания, основы зоотехники, ветеринарии, экологии, генетики и систематизации содержащихся групп животных. 3. Знание научных достижений медицины в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. Знание критериев и показателей здравоохранения.
Требования личностным компетенциям	к	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность. 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность стремление к развитию. 5. Навыки написания научных текстов и отчетов.
Связь с другими профессиями в ОРК	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-гигиенист
	6.1, 6.2, 6.3	Врач (или специалист)-эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене труда
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по гигиене питания
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) по коммунальной гигиене
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) паразитолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) бактериолог
	7.1, 7.2, 7.3	Врач (или специалист) вирусолог
	7.1, 7.2	Врач (или специалист) микробиолог
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог
	7.1, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог

	7.1, 7.3	Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Биология, направление подготовки - биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог	Магистр биологии / Магистр биологических наук наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.1. не менее 5 лет)

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)			
Код:	2269-2-014 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-биолог 2269-2-015 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог 2269-2-016 Специалист санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог		
Код группы:	2269-2 Врачи и специалисты-профессионалы санитарно-эпидемиологической службы		
Профессия:	Специалист санитарно-эпидемиологической службы (биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог)		
Другие возможные наименования профессии:	Эпидемиолог, гигиенист		
Квалификационный уровень по ОРК:	7.3		
Основная цель деятельности:	Организация и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении паразитарных и трансмиссивных болезней.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	Трудовая функция №1	Разработка и организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования, и профилактических мероприятий
Трудовая функция №1: Разработка и организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования, и профилактических мероприятий	Задача №1: Работка и организация эпизоотологического и зоологопаразитологического обследования территории, организация и проведение профилактических мероприятий	Умения и навыки:	
		1. Навыки разработки текущих и перспективных тематических планов работы вивария и контроля за их выполнением. 2. Навыки организации комплектования необходимого поголовья и видов животных, сохранность, правильное содержание, кормление и уход за ними. 3. Навыки планирования и организации эффективной работы вивария, обеспечения взаимодействия с другими подразделениями организаций санитарно-эпидемиологической службы. 4. Навыки анализа работы вивария и принятия необходимых мер по совершенствованию его работы.	

	(дератизация, дезинсекция).	5. Навыки организации изучения болезней, патологий животных, содержащихся в виварии. 6. Навыки апробации и внедрения в практику новых приборов и оборудования. 9. Навыки организации работы по обеспечению эпизоотологического благополучия в колониях лабораторных животных. 10. Навыки обеспечения соблюдения биоэтических правил содержания животных и противоэпидемического режима манипуляций для предотвращения выноса инфекции из лаборатории. 11. Навыки анализа обоснованности объема использования экспериментальных животных с целью возможного сокращения экспериментов на модели лабораторных животных. Знания: 1. Знание нормативных правовых актов по вопросам здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, санитарно-эпидемиологического содержания и эксплуатации животноводческих и звероводческих объектов. 2. Знание биологии животных и правил их содержания, основы зоотехники, ветеринарии, экологии, генетики и систематизации содержащихся групп животных, 3. Знание научных достижений медицины в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 4. Знание критериев и показателей здравоохранения.
Требования личностным компетенциям	к	1. Ответственность, аккуратность и исполнительность. 2. Скрупулезность. 3. Трудолюбие. 4. Усидчивость, любознательность стремление к развитию. 5. Навыки написания научных текстов и отчетов.
Связь с другими профессиями в ОРК		6.1, 6.2, 6.3 Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы 6.1, 6.2, 6.3 Врач (или специалист)-гигиенист 6.1, 6.2, 6.3 Врач (или специалист)-эпидемиолог 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) госпитальный эпидемиолог 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) по гигиене труда 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) по гигиене детей и подростков 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) по гигиене питания 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) по коммунальной гигиене 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) паразитолог 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) бактериолог 7.1, 7.2, 7.3 Врач (или специалист) вирусолог 7.1, 7.2 Врач (или специалист) микробиолог 7.1, 7.2 Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-биолог 7.1, 7.2 Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-зоолог/эпизоотолог 7.1, 7.2 Врач (или специалист) санитарно-эпидемиологической службы-энтомолог

Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	№ КР ДСМ-305/2020 от 21 декабря 2020 года	17. Врач или специалист санитарно-эпидемиологической службы.	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация / академическая степень:
	Послевузовское образование (магистратура) + Повышение квалификации уровня 7.2 (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет)	Биология, направление подготовки - биолог, зоолог/эпизоотолог, энтомолог	Магистр биологии / Магистр биологических наук наук (Опыт работы по специальности на уровне 7.2. не менее 5 лет)

3. Технические данные Профессионального стандарта	
Разработано:	РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения» МЗ РК Исполнители: Алимханова К.Н. (НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова») Тьесова-Бердалина Р.А. (АО КазМУНО) Сарсенбаева М.З. (ТОО «Республиканский высший медицинский колледж»)
Экспертиза предоставлена:	Учебно-методическое объединение Республиканской учебно-методического совета по направлению «Здравоохранение» (протокол №7 от 19 марта 2021 года)
Номер версии и год выпуска:	Версия 1, 2021 год
Дата ориентировочного пересмотра:	2024 год