

Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі

Приказ Министра юстиции
Республики Казахстан от 27
декабря 2024 года № 1062

Министерство юстиции Республики Казахстан

**О внесении изменения и дополнений в приказ Министра юстиции
Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 60 «Об утверждении
профессиональных стандартов в сфере судебно-экспертной деятельности»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 60 «Об утверждении профессиональных стандартов в сфере судебно-экспертной деятельности» следующее изменение и дополнения:

в пункте 1:

подпункт 29) изложить в новой редакции:

«29) Профессиональный стандарт «Судебно-гистологическое исследование», согласно приложению 29 к настоящему приказу;»;

дополнить подпунктом 30) следующего содержания:

«30) «Профессиональный стандарт по судебно-биологической (медицинской), медико-криминалистической, судебно-психиатрической, судебно-наркологической экспертизам, судебно-общекриминальному исследованию, согласно приложению 30 к настоящему приказу.»;

дополнить приложением 30 согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту организации экспертной деятельности Министерства юстиции Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан в порядке обеспечить размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства юстиции Республики Казахстан.



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на
курирующего вице-министра юстиции Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных
дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Ескараев

Утвержден приказом
Приложение 30 к приказу
Министра юстиции
Республики Казахстан
от 23 января 2024 года
№ 60

**Профессиональный стандарт по судебно-биологической (медицинской),
медико-криминалистической, судебно-психиатрической, судебно-
наркологической экспертизам, судебно-общекриминальному исследованию**

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий профессиональный стандарт «Судебно-медицинская экспертиза» разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях» и предназначен для определения требований к уровню квалификации, компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда судебного эксперта в области судебно-экспертной деятельности.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины, определения:

1) знание – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи;

2) навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком;

3) запись – документ, содержащий сведения о достигнутых результатах или свидетельство осуществленной деятельности для оформления прослеживаемости и представления свидетельств проведения верификации, предупреждающих и корректирующих действий;

4) предмет медико-криминалистической экспертизы – установление и оценка фактов, при которых, помимо знаний в области общей судебной медицины, требуются специальные научные познания в области

криминалистической идентификации и применение различных специальных лабораторных методов исследования (физических, фотографических, технических, химических, математических);

5) объекты медико-криминалистической экспертизы - вещественные доказательства и биологические объекты, источником которых является тело человека и его органы, предоставляемые лицом, назначившим экспертизу, вещественные доказательства и биологические объекты, направляемые судебно-медицинскими экспертами других подразделений;

6) предмет судебно-биологической экспертизы - исследование объектов и следов биологического происхождения на вещественных доказательствах, образованных кровью, спермой, потом, слюной, клетками эпителия, вагинальными выделениями, мочой, в целях определения видовой и групповой их принадлежности;

7) объекты судебно-биологической (медицинской) экспертизы – объекты и следы биологического происхождения на вещественных доказательствах, образованные кровью, спермой, потом, слюной, клетками эпителия, вагинальными выделениями, мочой человека и др. К ним относятся также волосы, зубы, органы и ткани человеческого организма, кости и их фрагменты;

8) предмет судебного-общеекспертного исследования - исследование трупа человека, живых лиц, материалов уголовного, гражданского, административного дела, вещественных доказательств, медицинской документации;

9) объекты судебного-общеекспертного исследования – труп, одежда и предметы, доставленные с трупом, живые лица, материалы уголовного, гражданского, административного дела, относящиеся к предмету экспертизы: протокол осмотра места происшествия, протокол изъятия образцов, протоколы исследования трупа и другие материалы, которые могут иметь значение для решения поставленных вопросов, вещественные доказательства, медицинская документация;

10) предмет судебно-наркологической экспертизы – установление фактических данных путем исследования психики человека (установления наличия или отсутствия психических расстройств и расстройств поведения,

связанных с употреблением психоактивных веществ для рекомендации применения или не применения принудительного лечения от наркомании и алкоголизма);

11) объекты судебно-наркологической экспертизы – состояние психики человека, медицинские документы, а также относящиеся к предмету судебной наркологической экспертизы сведения, содержащиеся в материалах дела, по которому производится судебная экспертиза;

12) предмет судебно-психиатрической экспертизы – фактические данные о психическом состоянии лица, в отношении которого назначена экспертиза, имеющие значение для разрешения уголовного, гражданского дела либо дела об административном правонарушении (исследование закономерностей и особенностей протекания и структуры психических процессов (психической деятельности));

13) объекты судебно-психиатрической экспертизы – состояние психики человека, медицинские документы, а также относящиеся к предмету судебной психиатрической экспертизы сведения, содержащиеся в материалах дела, по которому производится судебная экспертиза.

3. В настоящем профессиональном стандарте используются следующие сокращения:

ЕТКС - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;

КС – Квалификационный справочник;

ОРК – Отраслевая рамка квалификации;

ОКЭД – общий государственный классификатор видов экономической деятельности.

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Наименование профессионального стандарта: «Судебно-медицинская экспертиза».

5. Код профессионального стандарта: Q86901

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

Q – Здоровоохранение и социальное обслуживание населения;

86 – Деятельность в области здравоохранения;

869 – Прочая деятельность в области здравоохранения;

8690 – Прочая деятельность в области здравоохранения;

86901 – Деятельность по производству судебно-медицинских экспертиз и исследований.

7. Краткое описание профессионального стандарта: данный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда судебно-медицинских экспертов биологического, общеэкспертного и медико-криминалистического направлений, судебно-наркологических экспертов, судебно-психиатрических экспертов, имеющих квалификационное свидетельство на право производства судебных экспертиз (исследований), а также требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда среднего медицинского персонала (медицинская сестра, лаборант), младшего медицинского персонала (санитар) органа судебных экспертиз.

8. Перечень карточек профессий:

1) Врач судебно-медицинский эксперт (биологического направления) – 6 уровень ОРК;

2) Лаборант (биологического направления) - 5 уровень ОРК;

3) Врач судебно-медицинский эксперт (медико-криминалистического направления) - 6 уровень ОРК;

4) Лаборант (медико-криминалистического направления) - 5 уровень ОРК;

5) Врач судебно-медицинский эксперт (общеэкспертного направления) - 6 уровень ОРК;

6) Медицинская сестра (общеэкспертного направления) - 5 уровень ОРК;

7) Санитар (общеэкспертного направления) - 2 уровень ОРК;

8) Врач судебно-психиатрический эксперт - 6 уровень ОРК;

9) Медицинская сестра (психиатрического направления) - 5 уровень ОРК;

10) Врач судебно-наркологический эксперт - 6 уровень ОРК;

11) Медицинская сестра (наркологического направления) - 5 уровень ОРК.

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Врач судебно-медицинский эксперт (биологического направления)»:			
Код группы:	2216-5		
Код наименования занятия:	2216-5-001		
Наименование профессии:	Врач судебно-медицинский эксперт		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовым квалификационным характеристикам:	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование послевузовское медицинское образование (резидентура)	Специальность: здравоохранение судебно-медицинская экспертиза	Квалификация: - Врач судебно-медицинский эксперт
Требования к опыту работы:	Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	2611-7-002 Судебный эксперт		
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства биологической (медицинской) экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требованиям к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Производство судебно-биологических (медицинских) экспертиз или исследований. 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы.	
	Дополнительные трудовые функции:	Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе.	
Трудовая функция 1: Производство судебно-биологических (медицинских) экспертиз и исследований	Навык 1: Производство судебно-биологической (медицинской) экспертизы и исследования крови	Умения: 1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного исследования; 2. Описывать объекты судебной экспертизы с учетом их специфики; 3. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;	

		<p>4. Определять наличие крови методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>5. Определять видовую принадлежность крови методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>6. Определять групповую принадлежность крови методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>7. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>2. Общие правила оценивания неопределенности результатов измерений;</p> <p>3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертных исследований;</p> <p>4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования;</p> <p>5. Ведение записей расчетов, анализа, оценки и обработки результатов исследований;</p> <p>6. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Производство судебно-биологической (медицинской) экспертизы и исследований выделений</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного исследования;</p> <p>2. Описывать объекты судебной экспертизы с учетом их специфики;</p> <p>3. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>4. Определять наличие спермы методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>5. Определять наличие слюны методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>6. Определять наличие пота методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>7. Определять наличие мочи методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>8. Определять групповую принадлежность спермы методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>9. Определять групповую принадлежность пота методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>10. Определять групповую принадлежность мочи методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>11. Определять групповую принадлежность слюны методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>12. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.</p>

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 2. Общие правила оценивания неопределенности результатов измерений; 3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертных исследований; 4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования; 5. Ведение записей расчетов, анализа, оценки и обработки результатов исследований.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Навык 3: Производство судебно-биологической (медицинской) экспертизы и исследований волос</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить пробоподготовку волос согласно методике и (или) методу судебно-экспертного исследования; 2. Описывать морфологические свойства волоса (форма, цвет, оттенок, длина, периферические и корневые концы); 3. Проводить микроскопическое исследование волоса (корковое вещество, сердцевина, пигмент, пигментофоры, кутикула и т.д.); 4. Проводить сравнительное исследование волос (принадлежность, особенности, повреждения, заболевания); 5. Устанавливать групповую принадлежность волос методикой, внесенной в Государственный реестр; 6. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 2. Общие правила оценивания неопределенности результатов измерений; 3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертных исследований; 4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования; 5. Ведение записей расчетов, анализа, оценки и обработки результатов исследований.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Навык 4: Производство судебно-биологической (медицинской) экспертизы и исследований клеток, костей, зубов, тканей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного исследования; 2. Описывать объекты судебной экспертизы с учетом их специфики; 3. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 4. Определять наличие эпителия методикой, внесенной в Государственный реестр;

		<p>5. Определять групповую принадлежность костей, зубов методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>6. Определять тканевую принадлежность органа методикой, внесенной в Государственный реестр;</p> <p>7. Проводить цитологическое исследование объектов;</p> <p>8. Определять половую принадлежность объекта;</p> <p>9. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>2. Общие правила оценивания неопределенности результатов измерений;</p> <p>3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертных исследований;</p> <p>4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования;</p> <p>5. Ведение записей расчетов, анализа, оценки и обработки результатов исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими производство судебных экспертиз	<p>Умения:</p> <p>1. Составлять смету расходов на производство судебной экспертизы;</p> <p>2. Представлять органу, назначившему экспертизу, отчет о расходах, понесенных в связи с производством экспертизы;</p> <p>3. Участвовать в качестве специалиста или эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции;</p> <p>4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Тарифы и методы по расчету стоимости экспертизы;</p> <p>3. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста в процессуальных действиях;</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований);</p>

		<p>2. Проводить семинары для сотрудников органов, назначающих экспертизы по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований);</p> <p>3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследований с учетом современного уровня технологий;</p> <p>4. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основы судебной экспертологии и криминалистики;</p> <p>3. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам об административных правонарушениях.</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе	Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследований с учетом современного уровня технологий, научных разработок;</p> <p>2. Разрабатывать предложения и технико-экономическое обоснование для проведения научно-исследовательских работ;</p> <p>3. Обосновывать технический и экономический эффект от результатов научного исследования;</p> <p>4. Планировать организацию и проведение научно-исследовательских работ;</p> <p>5. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных;</p> <p>6. Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов исследовательских работ;</p> <p>7. Применять соответствующие методы и методики испытаний и измерений;</p> <p>8. Анализировать результаты испытаний, проводимых в ходе научных исследований;</p> <p>9. Оформлять результаты научно-исследовательских работ;</p> <p>10. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, технических решений, разработок научных исследований;</p> <p>11. Подготавливать отчеты по результатам выполненной работы, научных исследований и (или) научно-технических разработок;</p> <p>12. Участвовать в подготовке статей, монографий, методических рекомендаций и пособий;</p> <p>13. Проводить рецензирование публикаций и научных разработок;</p>

		<p>14. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы; 3. Методология проведения научно-исследовательских работ или выполнения научно-технических разработок; 4. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ; 5. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований; 6. Методические материалы по проведению научных исследований или выполнению научно-технических разработок.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на соответствие действующему законодательству, целям регулирования, на предмет эффективности вводимых норм и их последствий; 2. Формировать предложения по совершенствованию нормативного правового регулирования судебно-экспертной деятельности, внесению изменений или пересмотру действующих нормативных правовых актов, разработке проектов нормативных правовых актов; 3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы; 4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Закон Республики Казахстан «О правовых актах»; 3. Правила разработки, согласования проектов подзаконных нормативных правовых актов, утвержденные приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 3 июля 2023 года № 448. 4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации судебных экспертов	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебных экспертиз (исследований), повышении квалификации судебных экспертов;

		<p>2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки;</p> <p>3. Участвовать в разработке перспективных и текущих планов подготовки кадров, повышения квалификации;</p> <p>4. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля;</p> <p>5. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации;</p> <p>6. Осуществлять анализ показателей результатов обучения и его эффективности.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов;</p> <p>3. Составление планов лекций, семинарских и практических занятий;</p> <p>4. Основы теории и методики преподавания;</p> <p>5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов;</p> <p>6. Формы, виды, методы и средства подготовки, повышения квалификации судебных экспертов.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Коммуникабельность</p> <p>Эмпатия, эмоциональный интеллект</p> <p>Лидерство</p> <p>Наставничество</p> <p>Сотрудничество и работа в команде</p> <p>Системное и аналитическое мышление</p> <p>Организационные навыки</p> <p>Управление стрессом</p> <p>Самоорганизация и эффективное управление временем</p> <p>Профессиональная этика</p> <p>Стремление к качеству</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Не является объектом технического регулирования	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Врач судебно-медицинский эксперт/руководитель отдела (отделения)
10. Карточка профессии «Лаборант (биологического направления)»:		
Код группы	2269-9	
Код наименования занятия		
Наименование профессии	Лаборант (в области судебно-медицинской экспертизы)	
	5	

Уровень квалификации по ОРК:			
Подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовым квалификационным характеристикам	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое или профессиональное медицинское образование	Специальность: Медицинский лаборант Лабораторная диагностика Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
Другие возможные наименования профессий	-		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства биологической (медицинской) экспертизы или исследований, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования; Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования. 	
Трудовая функция 1: Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования	Навык 1: Участие при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Участвовать в пробной подготовке согласно методике и (или) методу судебно-экспертного исследования под контролем эксперта; Выполнять стандартные операционные процедуры при производстве судебно-биологических (медицинских) экспертиз или исследований (разделение объектов судебных экспертиз или исследований, в том числе трупного происхождения, на части, готовить рабочие растворы, проводить тестовые исследования и прочее) под контролем эксперта; Проводить перемещение и транспортировку материальных объектов в соответствии с правилами деления и особенностями работы в рабочих зонах лаборатории с соблюдением антиконтаминационных мероприятий; Размещать объекты судебных экспертиз или исследований (в том числе трупного происхождения) и сопроводительную документацию на хранение. 	
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Производство судебно-биологических экспертиз; Основы физиологии и анатомии человека; 	

		<p>3. Методики проведения лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-биологических экспертиз (исследований);</p> <p>4. Общие сведения о группах крови;</p> <p>5. Методика забора крови;</p> <p>6. Методы исследования следов биологического происхождения;</p> <p>7. Основы проведения судебно-биологического исследования;</p> <p>8. Способы выражения концентрации растворов, пересчет состава растворов, количественные соотношения, устанавливающиеся при разбавлении и смешении растворов и других веществ;</p> <p>9. Свойства применяемых реактивов и предъявляемые к ним требования;</p> <p>10. Методика проведения тестовых исследований, стандартных исследований;</p> <p>11. Физико-химические, химические, технологические и микробиологические характеристики биологических объектов (в том числе трупного происхождения), предоставленных для проведения экспертизы или исследования;</p> <p>12. Правила эксплуатации и учета работы лабораторного оборудования.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Вспомогательная деятельность при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вести документацию и записи в пределах своей компетенции; 2. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала; 3. Вести мониторинг работоспособности вспомогательного лабораторного оборудования (холодильники, морозильные камеры, термостаты, бактерицидные установки); 4. Вести журналы учета работы вспомогательного оборудования (холодильники, морозильные камеры, термостаты, бактерицидные установки) в соответствии с действующими инструкциями; 5. Информировать экспертов об инцидентах, отклонениях и изменениях при проведении мероприятий внутрилабораторного контроля качества; 6. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, требования безопасности и охраны труда производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности; 2. Знания документирования, архивирования; 3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности; 4. Проведение работ с соблюдением антиконтаминационных мероприятий.

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Трудовая функция 2: Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования.</p>	<p>Навык 1: Участие среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в приеме, регистрации, маркировке и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы (исследования) в пределах компетенции; 2. Размещать объекты судебных экспертиз или исследований (в том числе трупного происхождения) и сопроводительную документацию на хранение; 3. Производить работы с биологическими инфицированными (потенциально инфицированными) объектами (в том числе трупного происхождения); 4. Подготавливать (упаковывать, маркировать) объекты экспертизы для выдачи лицу, назначившему экспертизу (исследование). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отбор, упаковку, маркировку и оформление объектов, представленных для проведения экспертизы или исследования; 2. Проведение работ с соблюдением антиконтаминационных мероприятий; 3. Характеристики оборудования и средств измерений, использующихся в процессе исследования, при отборе и хранении образцов, а также правила их эксплуатации; 4. Обращение с отходами в соответствии с классом опасности; 5. Условия хранения, сроков годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований; 6. Проведение внутрилабораторного контроля качества.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Вспомогательная деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-биологической (медицинской) экспертизы или исследования.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить перемещение и транспортировку материальных объектов в соответствии с правилами деления и особенностями работы в рабочих зонах лаборатории с соблюдением антиконтаминационных мероприятий; 2. Контролировать условия хранения, сроки годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований; 3. Участвовать в процессе сбора и временного хранения, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности; 4. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств);

		<p>2. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p> <p>3. Характеристики оборудования и средств измерений, используемых в процессе исследования, при отборе и хранении образцов, а также правила их эксплуатации;</p> <p>4. Проведение внутрилабораторного контроля качества.</p>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельное решение профессиональных задач Обучаемость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Командная работа</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии	
	6	Врач судебно-медицинский эксперт	
<p>11. Карточка профессии «Врач судебно-медицинский эксперт (медико-криминалистического направления)»:</p>			
Код группы:	2216-5		
Код наименования занятия:	2216-5-001		
Наименование профессии:	Врач судебно-медицинский эксперт		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
Подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовых квалификационных характеристик:	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование послевузовское медицинское образование	Специальность: здравоохранение судебно-медицинская экспертиза (резидентура)	Квалификация: Врач судебно-медицинский эксперт
Требования к опыту работы:	Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	2611-7-002 Судебный эксперт		
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства медико-криминалистической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Производство медико-криминалистической экспертизы или исследования.	

		2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы.
	Дополнительные трудовые функции:	Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе.
Трудовая функция 1: Производство медико-криминалистических экспертиз или исследований	Навык 1: Производство медико-криминалистических трасологических экспертиз или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Исследовать повреждения, следы внедрения на теле человека и связанные с ними по происхождению аналогичные следы на одежде, возникшие в результате механического взаимодействия острых и тупых предметов с одеждой и телом человека; Устанавливать перенос веществ и частиц материалов с одной взаимодействующей поверхности на другую, а также воздействия химических, термических и иных факторов, приводящих к телесным повреждениям; Документировать отображающие свойства следов и процессов их возникновения в виде словесно-речевых, графических, фотографических, рентгенографических, математических и других моделей в материалах уголовного дела и медицинских документах; Исследовать предполагаемые орудия травмы (проверяемые объекты) и отображения их следов в различного вида моделях; Исследовать представленные образцы объектов и объекты полученные экспериментально в ходе экспертизы; Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Видов, механизма и условий образования повреждений их следов на теле человека; Свойства орудий травмы и методов (способов) их отождествления; Научно-технических приемов обнаружения, фиксации и исследования объектов медико-криминалистических трасологических экспертиз или исследований; Методики и (или) методов медико-криминалистических трасологических исследований, отечественные и зарубежные достижения в области медико-криминалистической экспертизы (исследования); Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Производство медико-криминалистических баллистических экспертиз или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Исследовать огнестрельные повреждения тела человека и связанные с ними единым механизмом образования огнестрельные повреждения одежды, иные следы на теле и одежде, возникающие в процессе причинения огнестрельной травмы, а также огнестрельные снаряды, их части, извлеченные из тела и одежды; Фиксировать свойства огнестрельных повреждений и следов, связанных с ними, на теле и одежде человека в виде словесно-речевых, графических, фотографических, рентгенографических, математических и других моделей в различного рода материалах уголовного дела и медицинских документах;

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Отображать свойства огнестрельного оружия как предполагаемого средства причинения огнестрельной травмы, образцы боеприпасов и в различного рода моделях; 4. Документировать отображения процессов возникновения изучаемых огнестрельных повреждений и сопутствующих им следов в виде объективных моделей динамики огнестрельной травмы, представленных на исследование и полученных экспериментально в ходе экспертизы; 5. Исследовать повреждения тела человека и связанные с ними единым механизмом повреждения одежды, возникшие в результате взрывной травмы, иные следы на теле и одежде, образующиеся в процессе повреждения взрывом, их отображения и образцы взрывных устройств или их составных частей; 6. Исследовать объекты экспертизы, представленные и (или) полученные экспериментально в ходе её выполнения; 7. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 8. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области медико-криминалистической экспертизы (исследования); 2. Признаки поражения снарядом огнестрельного оружия, поражающими факторами взрывного устройства; 3. Признаки, определяющие количество повреждений и последовательность выстрелов; 4. Признаки входных и выходных повреждений; 5. Признаки определения направления раневых каналов, дистанции выстрелов, вида и особенностей огнестрельного оружия и боеприпасов, положения и позы тела потерпевшего в момент причинения огнестрельных; 6. Признаки причинения повреждения через преграду и после ricocheta снаряда, направление выстрела, а также механизма и условий возникновения повреждений тела и одежды при взрывной травме, определенные характеристики взрывных устройств.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык 3: Проведение медико-криминалистических экспертиз или исследований по отождествлению личности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять видовую принадлежность останков, количество трупов, которым они принадлежали; 2. Устанавливать расовую, половую, возрастную принадлежность, прижизненный рост и другие размеры тела по костным останкам; 3. Устанавливать признаки имевшихся заболеваний, телесных повреждений, их характер и давность; 4. Сопоставлять признаки словесного портрета и другие индивидуальные особенности, необходимые для установления личности неопознанных останков; 5. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомии человека; 2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования отождествления личности; 3. Отечественные и зарубежные достижения в области медико-криминалистической экспертизы (исследования); 4. Научно-технических приемов обнаружения, фиксации и исследования объектов медико-криминалистических трасологических экспертиз или исследований.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 4: Проведение медико-криминалистических микрологических экспертиз или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устанавливать наличие на одежде инородных микробъектов; 2. Устанавливать наличие в тканях тела инородных микробъектов; 3. Устанавливать наличие на теле трупа и в повреждениях инородных микробъектов; 4. Устанавливать факт переноса (внедрения) веществ и микробъектов с орудия травмы на одежду и тело и наоборот; 5. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механизмов образования телесных повреждений; 2. Физических процессов взаимодействия тел; 3. Химических процессов взаимодействия тел; 4. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 5. Отечественные и зарубежные достижения в области медико-криминалистической экспертизы (исследования).
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 5: Проведение медико-криминалистических экспертиз по реконструкции событий (ситуационных экспертиз)	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать объективные данные о динамике событий, добытые путем следственных и экспертных действий; 2. Выполнять экспериментальные исследования (раздельно по каждой проверяемой версии) с учетом результатов анализа объективных данных; 3. Проводить сравнительное исследование экспериментальных данных; 4. Проводить оценку полученных результатов сравнения; 5. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методов раздельного, сравнительного, экспериментального, аналитического исследования; 2. Основных физических законов механики, отражающих закономерности статики и динамики объектов;

		<p>3. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>4. Отечественные и зарубежные достижения в области медико-криминалистической экспертизы (исследования).</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы</p>	<p>Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими производство судебных экспертиз</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составлять смету расходов на производство судебной экспертизы; 2. Представлять органу, назначившему экспертизу, отчет о расходах, понесенных в связи с производством экспертизы; 3. Участвовать в качестве специалиста или эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции; 4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок; 5. Разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Тарифы по расчету стоимости экспертизы; 3. Методы по расчету стоимости экспертизы; 4. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста в процессуальных действиях.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации судебных экспертиз (исследований); 2. Участвовать в информационно-разъяснительной работе для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам производства судебных экспертиз (исследований); 3. Проводить семинары для сотрудников органов, назначающих экспертизы по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований); 4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок; 5. Разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основы судебной экспертологии; 3. Основы криминалистики; 4. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам административным правонарушениям.

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе</p>	<p>Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития медико-криминалистической экспертизы или исследование с учетом современного уровня технологий, научных разработок; 2. Разрабатывать предложения и технико-экономическое обоснование для проведения научно-исследовательских работ; 3. Обосновывать технический и экономический эффект от результатов научного исследования; 4. Планировать организацию и проведение научно-исследовательских работ; 5. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных; 6. Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов исследовательских работ; 7. Применять соответствующие методы и методики испытаний и измерений; 8. Анализировать результаты испытаний, проводимых в ходе научных исследований; 9. Оформлять результаты научно-исследовательских работ; 10. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, технических решений, разработок научных исследований; 11. Подготавливать отчеты по результатам выполненной работы, научных исследований и (или) научно-технических разработок; 12. Участвовать в подготовке статей, монографий, методических рекомендаций и пособий; 13. Проводить рецензирование публикаций и научных разработок; 14. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы; 3. Методология проведения научно-исследовательских работ или выполнения научно-технических разработок; 4. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ; 5. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований; 6. Методические материалы по проведению научных исследований или выполнению научно-технических разработок.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется

	<p>Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на соответствие действующему законодательству; 2. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности целям регулирования; 3. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на предмет эффективности вводимых норм и их последствий; 4. Формировать предложения по совершенствованию нормативно-правового регулирования судебно-экспертной деятельности, внесению изменений или пересмотру действующих нормативных правовых актов, разработке проектов нормативных правовых актов; 5. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Закон Республики Казахстан «О правовых актах»; 3. Правила разработки, согласования проектов подзаконных нормативных правовых актов, утвержденные приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 3 июля 2023 года № 448. 4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке судебных экспертов</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебных экспертиз (исследований), повышении квалификации судебных экспертов; 2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки; 3. Участвовать в разработке перспективных и текущих планов подготовки кадров, повышения квалификации; 4. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля; 5. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации; 6. Осуществлять анализ показателей результатов обучения и его эффективности. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основные принципы разработки учебно-методических комплексов; 3. Составление планов лекций, семинарских и практических занятий;

		4. Основы теории и методики преподавания; 5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов; 6. Формы, виды, методы и средства подготовки, повышения квалификации судебных экспертов.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Лидерство Наставничество Сотрудничество и работа в команде Системное и аналитическое мышление Организационные навыки Управление стрессом Самоорганизация и эффективное управление временем Профессиональная этика Стремление к качеству		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Врач судебно-медицинский эксперт или руководитель отдела (отделения)	
12. Карточка профессии «Лаборант (медико-криминалистического направления)»:			
Код группы	2269-9		
Код наименования занятия			
Наименование профессии	Лаборант (в области судебно-медицинской экспертизы)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
Подуровень квалификации по ОРК	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовых квалификационных характеристик	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое или профессиональное медицинское образование	Специальность: Медицинский лаборант Лабораторная диагностика Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
Другие возможные наименования профессий	-		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства медико-криминалистической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание тру-		

		довых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требованиям к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> Деятельность среднего медицинского персонала при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследования; Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследования.
Трудовая функция 1: Деятельность среднего медицинского персонала при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследовании	Навык 1: Участие при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Участвовать в пробной подготовке согласно методике и (или) методу судебно-экспертного исследования под контролем эксперта; Выполнять стандартные операционные процедуры при производстве медико-криминалистических экспертиз или исследований (разделение объектов судебных экспертиз или исследований (в том числе трупного происхождения) на части; Готовить рабочие растворы, проводить тестовые исследования и прочее) под контролем эксперта. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Производство медико-криминалистических экспертиз; Основы физиологии и анатомии человека; Методики проведения лабораторных и инструментальных исследований при производстве медико-криминалистических (исследований); Основы проведения медико-криминалистического исследования; Способы выражения концентрации растворов, пересчет состава растворов, количественные соотношения, устанавливающиеся при разбавлении и смешении растворов и других веществ; Свойства применяемых реактивов и предъявляемые к ним требования; Методики проведения тестовых исследований, стандартных исследований; Физико-химические, химические, технологические и микробиологические характеристики биологических объектов (в том числе трупного происхождения), предоставленных для проведения экспертизы или исследования; Правила эксплуатации и учета работы лабораторного оборудования.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Вспомогательная деятельность при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследований	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Вести документацию и записи в пределах своей компетенции; Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала; Вести мониторинг работоспособности вспомогательного лабораторного оборудования (холодильники, морозильные камеры, термостаты, бактерицидные установки);

		<p>4. Вести журналы учета работы вспомогательного оборудования в соответствии с действующими инструкциями;</p> <p>5. Информировать экспертов об инцидентах, отклонениях и изменениях при проведении мероприятий внутрилабораторного контроля качества;</p> <p>6. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Основы трудового законодательства, внутренний трудовой распорядок, требования безопасности и охраны труда производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности;</p> <p>2. Знания документирования, архивирования.</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Трудовая функция 2: Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследования.</p>	<p>Навык 1: Участие среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве медико-криминалистической экспертизы или исследования.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в приеме, регистрации, маркировке и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы (исследования) в пределах компетенции;</p> <p>2. Размещать объекты судебных экспертиз или исследований (в том числе трупного происхождения) и сопроводительную документацию на хранение;</p> <p>3. Производить работы с биологическими инфицированными (потенциально инфицированными) объектами (в том числе трупного происхождения);</p> <p>4. Подготавливать (упаковывать, маркировать) объекты экспертизы для выдачи лицу, назначившему экспертизу (исследования).</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Отбор, упаковки, маркировки и оформления объектов, представленных для проведения экспертизы или исследования;</p> <p>2. Проведение работ с соблюдением антиконтаминационных мероприятий;</p> <p>3. Характеристики оборудования и средств измерений, используемых в процессе исследования, при отборе и хранении образцов, а также правила их эксплуатации;</p> <p>4. Обращение с отходами в соответствии с классом опасности;</p> <p>5. Условия хранения, сроков годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований;</p> <p>6. Проведение внутрилабораторного контроля качества.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Вспомогательная деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве медико-кри-</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Контролировать условия хранения, сроки годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований;</p>

	миналистической экспертизы или исследований	<p>2. Участвовать в процессе сбора и временного хранения, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности;</p> <p>3. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности.</p>	
		<p>Знания:</p> <p>1. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств);</p> <p>2. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p> <p>3. Проведение работ с соблюдением антиконтаминационных мероприятий.</p>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельное решение профессиональных задач Обучаемость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Командная работа</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии	
	6	Врач судебно-медицинский эксперт	
13. Карточка профессии «Врач судебно-медицинский эксперт (общеекспертного направления)»:			
Код группы:	2216-5		
Код наименования занятия:	2216-5-001		
Наименование профессии:	Врач судебно-медицинский эксперт		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
Подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовых квалификационных характеристик:	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование послевузовское медицинское образование (резидентура)	Специальность: здравоохранение судебно-медицинская экспертиза	Квалификация: - Врач судебно-медицинский эксперт
Требования к опыту работы:	Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		

Другие возможные наименования профессии:	2611-7-002 Судебный эксперт	
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебного общеекспертного исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требованиям к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Производство судебно-медицинской экспертизы; 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы;
	Дополнительные трудовые функции:	Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе.
Трудовая функция 1: Судебно-медицинская экспертиза	Навык 1: Прием и осмотр поступивших объектов исследования и материалов дела	Умения: 1. Проверять соответствие представленных объектов, их количество перечню, указанному в постановлении (определении) о назначении экспертизы; 2. Проверять целостность упаковки объектов исследования, исключающей возможность их повреждения, видоизменения, замены, и обеспечивающей сохранение признаков и свойств при хранении и транспортировке; 3. Проверять правильность и достаточность заполнения сведений об объекте исследования; 4. Оформлять акт осмотра материалов и объектов, поступающих на исследование; 5. Обеспечивать меры по сохранности первоначальных признаков и свойств объектов судебной экспертизы, соблюдения правил хранения и возврата объектов экспертизы.
		Знания: 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Изъятие, упаковка, направление, транспортировка, хранение объектов на экспертные исследования; 3. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии; 4. Требования пожарной безопасности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Изучение материалов и объектов судебной экспертизы	Умения: 1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного исследования; 2. Изучать представленные материалы и объекты исследования и оценивать их пригодность и достаточность для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования и дачи заключения по поставленным вопросам; 3. Описывать объекты судебной экспертизы с учетом их специфики; 4. Составлять план проведения судебной экспертизы (исследования) и определять последовательность экспертных действий с учетом задач экспертного исследования, исходных данных; 5. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;

		<p>6. Оформлять ходатайства в орган, назначивший экспертизу;</p> <p>7. Применять научно-технические средства и приемы для обнаружения, фиксации и исследования объектов экспертизы;</p> <p>8. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области судебно-медицинской экспертизы;</p> <p>3. Основные правила подготовки и оформления материалов при назначении судебно-медицинской экспертизы;</p> <p>5. Отличия в порядке назначения и проведения экспертных и специальных исследований.</p>
	<p>Навык 3: Проведение судебно-экспертного исследования</p>	<p>Не рекомендуется</p> <p>Умения:</p> <p>1. Проводить экспертизу согласно методике и (или) методу судебно-экспертного исследования;</p> <p>2. Проводить судебно-экспертные исследования согласно методике и (или) методу судебно-экспертного исследования;</p> <p>3. Правильно эксплуатировать инструментарий, приборы и оборудование, рационально использовать реактивы (если они используются);</p> <p>4. Участвовать в контроле качества судебно-экспертных исследований;</p> <p>5. Вести и оформлять записи;</p> <p>6. Соблюдать требования санитарных норм и правил, инструкций по безопасности и охране труда, окружающей среды, сбору, учету и утилизации отходов;</p> <p>7. Соблюдать профессиональную тайну;</p> <p>8. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>3. Физиология и анатомия человека;</p> <p>4. Принципы организации контроля качества проводимых экспертиз;</p> <p>5. Дезинфекция и утилизация биологического материала (в том числе трупного происхождения);</p> <p>6. Эксплуатация инструментария, приборов и оборудования, учета и хранения расходных материалов (если они применяются);</p> <p>7. Научно-технические средства и приемы для обнаружения, фиксации и исследования объектов в процессе производства су-</p>

		<p>дебных экспертиз или исследований, правила судебной фотографии, видеосъемки, составления фототаблиц, схем, диаграмм;</p> <p>8. Условия производственной среды (температура, влажность) при проведении экспертизы или исследования;</p> <p>9. Принципы организации контроля качества заключения эксперта;</p> <p>10. Ведение записей;</p> <p>11. Нормы по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологические требования;</p> <p>12. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности судебного эксперта;</p> <p>13. Нормативные и правовые акты по сбору, учету и утилизации отходов в соответствии с классом опасности.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 4: Интерпретация или обработка результатов судебной экспертизы (исследования)	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить анализ, оценку и обработку результатов исследований согласно методике и (или) метода судебно-экспертного исследования; 2. Проводить оценку неспецифических результатов исследований и представлять данные; 3. Интерпретировать или обрабатывать результаты экспертного исследования и формировать выводы; 4. Вести и оформлять записи по расчетам, анализу, оценке и обработке результатов исследований; 5. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 2. Общие правила оценивания неопределенности результатов исследований; 3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертного исследования; 4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими производство судебных экспертиз	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составлять смету расходов на производство судебной экспертизы; 2. Представлять органу, назначившему экспертизу, отчет о расходах, понесенных в связи с производством экспертизы; 3. Участвовать в качестве специалиста или эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции; 4. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-медицинской экспертизы или исследование с учетом современного уровня технологий.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Тарифы по расчету стоимости экспертизы; 3. Методы по расчету стоимости экспертизы; 4. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста в процессуальных действиях.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований); 2. Проводить семинары для сотрудников органов, назначающих экспертизы по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований); 3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-медицинской экспертизы или исследование с учетом современного уровня технологий; 4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основы судебной экспертологии и криминалистики; 3. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам об административных правонарушениях; 4. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе	Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-медицинской экспертизы или исследование с учетом современного уровня технологий, научных разработок; 2. Разрабатывать предложения и технико-экономическое обоснование для проведения научно-исследовательских работ; 3. Обосновывать технический и экономический эффект от результатов научного исследования; 4. Планировать организацию и проведение научно-исследовательских работ; 5. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных; 6. Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов исследовательских работ; 7. Применять соответствующие методы и методики испытаний и измерений;

		<p>8. Анализировать результаты испытаний, проводимых в ходе научных исследований;</p> <p>9. Оформлять результаты научно-исследовательских работ;</p> <p>10. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, технических решений, разработок научных исследований;</p> <p>11. Подготавливать отчеты по результатам выполненной работы, научных исследований и (или) научно-технических разработок;</p> <p>12. Участвовать в подготовке статей, монографий, методических рекомендаций и пособий;</p> <p>13. Проводить рецензирование публикаций и научных разработок;</p> <p>14. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы;</p> <p>3. Методология проведения научно-исследовательских работ или выполнения научно-технических разработок;</p> <p>4. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ;</p> <p>5. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований;</p> <p>6. Методические материалы по проведению научных исследований или выполнению научно-технических разработок.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на соответствие действующему законодательству, целям регулирования, на предмет эффективности вводимых норм и их последствий;</p> <p>2. Формировать предложения по совершенствованию нормативно-правового регулирования судебно-экспертной деятельности, внесению изменений или пересмотру действующих нормативных правовых актов, разработке проектов нормативных правовых актов;</p> <p>3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы;</p> <p>4. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, технических решений, разработок научных исследований.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Закон Республики Казахстан «О правовых актах»;</p>

		<p>3. Правила разработки, согласования проектов подзаконных нормативных правовых актов, утвержденные приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 3 июля 2023 года № 448.</p> <p>4. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке судебных экспертов	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебных экспертиз (исследований), повышении квалификации судебных экспертов; 2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки; 3. Участвовать в разработке перспективных и текущих планов подготовки кадров, повышения квалификации; 4. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля; 5. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации; 6. Осуществлять анализ показателей результатов обучения и его эффективности.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основные принципы разработки учебно-методических комплексов; 3. Составление планов лекций, семинарских и практических занятий; 4. Основы теории и методики преподавания; 5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов; 6. Формы, виды, методы и средства подготовки, повышения квалификации судебных экспертов.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Коммуникабельность</p> <p>Эмпатия, эмоциональный интеллект</p> <p>Лидерство</p> <p>Наставничество</p> <p>Сотрудничество и работа в команде</p> <p>Системное и аналитическое мышление</p> <p>Организационные навыки</p> <p>Управление стрессом</p> <p>Самоорганизация и эффективное управление временем</p> <p>Профессиональная этика</p> <p>Стремление к качеству</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	Не является объектом технического регулирования		
связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Врач судебно-медицинский эксперт или руководитель отдела (отделения)	
14. Карточка профессии «Медицинская сестра (общеэкспертного направления)»			
Код группы	2269-9		
Код наименования занятия			
Наименование профессии	медицинская сестра (в области судебно-медицинской экспертизы)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
Подуровень квалификации по ОРК	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовых квалификационных характеристик	Не значит		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое или профессиональное медицинское образование	Специальность: Сестринское дело Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
Другие возможные наименования профессий	-		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебного общеэкспертного исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-медицинской экспертизы общеэкспертного направления; Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-медицинской экспертизы общеэкспертного направления. 	
Трудовая функция 1: Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-медицинской экспертизы общеэкспертного направления	Навык 1: Участие при производстве судебно-медицинской экспертизы общеэкспертного направления	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> Участвовать в процессе сбора и временного хранения, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности; Участвовать в наборе материала на персональном компьютере под контролем эксперта; Вести журналы учета работы вспомогательного оборудования (холодильники, морозильные камеры, термостаты, бактерицидные установки) в соответствии с действующими инструкциями. 	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производство общезащитного исследования. 2. Методики проведения общезащитного исследования; 3. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Вспомогательная деятельность при производстве судебно-медицинской экспертизы общезащитного направления	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вести документацию и записи в пределах своей компетенции; 2. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала (при наличии); 3. Вести журналы учета работы вспомогательного оборудования (холодильники, морозильные камеры, термостаты, бактерицидные установки) в соответствии с действующими инструкциями; 4. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, требования безопасности и охраны труда производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности; 2. Знания документирования, архивирования; 3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-медицинской экспертизы общезащитного направления.	Навык 1: Участие среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-медицинской экспертизы общезащитного направления.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в приемке, регистрации, маркировки и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебно-экспертизы в пределах компетенции; 2. Подготавливать (упаковывать, маркировать) объекты экспертизы для выдачи лицу, назначившему экспертизу (исследования); 3. Вести документацию и записи в пределах своей компетенции. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств); 2. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2:	Умения:

	<p>Вспомогательная деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-медицинской экспертизы общего экспертного направления.</p>	<p>1. Подготавливать рабочие места, оборудование, в соответствии с нормами санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности;</p> <p>2. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности;</p> <p>3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала.</p>	
		<p>Знания:</p> <p>1. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p> <p>2. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельное решение профессиональных задач</p> <p>Обучаемость,</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Командная работа</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии	
	6	Врач судебно-медицинский эксперт	
15. Карточка профессии «Санитар (общеекспертного направления)»:			
Код группы	2269-9		
Код наименования занятия			
Наименование профессии	Санитар (в области судебно-медицинской экспертизы)		
Уровень квалификации по ОРК	2		
Подуровень квалификации по ОРК	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовых квалификационных характеристик	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: Среднее или неполное среднее	Специальность:	Квалификация:
		-	-
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
	-		

Другие возможные наименования профессий		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебного общезкспертного исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников.	
Перечень трудовых функций	Обязательные трудовые функции:	1. Вспомогательная деятельность младшего медицинского персонала при производстве экспертизы или исследовании согласно специфике отделения.
Описание трудовых функций		
Трудовая функция 1: Вспомогательная деятельность младшего медицинского персонала при производстве экспертизы или исследовании согласно специфике отделения.	Навык 1: Вспомогательная деятельность младшего медицинского персонала при производстве экспертизы или исследовании согласно специфике отделения.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготавливать рабочее место, инструментарий, химическую посуду в соответствии с действующими инструкциями и санитарными требованиями; 2. Проводить мероприятия по обеззараживанию рабочих помещений, рабочих поверхностей при помощи дезинфекционных средств и бактерицидных установок в соответствии с нормами санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности; 3. Проводить перемещение и транспортировку материальных объектов в соответствии с правилами деления и особенностями работы в рабочих зонах лабораторий с соблюдением антиконтаминационных мероприятий; 4. Участвовать в работах по сбору, временному хранению, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности под руководством среднего медицинского персонала; 5. Приготавливать дезинфицирующие растворы в соответствии с действующими инструкциями; 6. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности. 2. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств); 3. Проведение работ с соблюдением антиконтаминационных мероприятий; 4. Обращение с отходами в соответствии с классом опасности; 5. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности; 6. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется

Требования к личностным компетенциям	Командная работа Самостоятельность Ответственность Обучаемость Дисциплинированность Стрессоустойчивость		
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии	
	6 5	Врач судебно-медицинский эксперт Лаборант	
16. Карточка профессии «Врач судебно-психиатрический эксперт»:			
Код группы:	2212-8		
Код наименования занятия:	2212-8-009		
Наименование профессии:	Врач судебно-психиатрический эксперт		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
Подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовым квалификационным характеристикам:	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование	Специальность: Психиатрия	Квалификация: -
Требование к опыту работы:	Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	2611-7-002 Судебный эксперт		
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства психиатрической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Производство судебно-психиатрической экспертизы или исследования; 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы.	
	Дополнительные функции:	Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе.	
Трудовая функция 1: Производство судебной экспертизы по специальности «Судебно-экспертное психиатрическое исследование»	Навык 1: Прием и осмотр поступивших объектов экспертизы или исследования и материалов дела	Умения: 1. Проверять соответствие представленных объектов, их количество перечню, указанному в постановлении (определении) о назначении экспертизы;	

		<p>2. Проверять целостность упаковки объектов экспертизы или исследования, исключающей возможность их повреждения, видоизменения, замены и обеспечивающей сохранение признаков и свойств при хранении и транспортировке;</p> <p>3. Проверять правильность и достаточность заполнения сведений об объекте исследования;</p> <p>4. Оформлять акт осмотра материалов и объектов, поступающих на исследование;</p> <p>5. Обеспечивать меры по сохранности первоначальных признаков и свойств объектов судебной экспертизы, соблюдения правил хранения и возврата объектов экспертизы.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно- экспертной деятельности;</p> <p>2. Направление, транспортировка объектов, предоставляемых на экспертные исследования;</p> <p>3. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p> <p>4. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области судебно-экспертного психиатрического (наркологического) исследования.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2.</p> <p>Изучение материалов и объектов судебной экспертизы (исследования)</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного психиатрического исследования;</p> <p>2. Изучать представленные материалы и объекты исследования и оценивать их пригодность и достаточность для дачи заключения по вопросам, поставленным на разрешение экспертизы;</p> <p>3. Описывать объекты судебной экспертизы с учетом их специфики;</p> <p>4. Составлять план проведения судебной экспертизы (исследования) и определять последовательность экспертных действий с учетом задач экспертного исследования, исходных данных;</p> <p>5. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного психиатрического исследования;</p> <p>6. Оформлять ходатайства в орган, назначивший экспертизу;</p> <p>7. Применять научно-технические средства и приемы для фиксации и исследования объектов экспертизы;</p> <p>8. Вести и оформлять записи.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно- экспертной деятельности;</p> <p>2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области судебно-экспертного психиатрического (наркологического) исследования;</p> <p>3. Объекты психиатрической (наркологической) экспертизы и их виды;</p>

	<p>4. Признаки психических (наркологических) расстройств или их отсутствия, основы их систематизации;</p> <p>5. Основные правила подготовки и оформления материалов при назначении судебно-психиатрической экспертизы, судебно-наркологической экспертизы;</p> <p>5. Отличия в порядке назначения и проведении экспертных и специальных исследований.</p>
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Навык 3.</p> <p>Проведение судебно-экспертного исследования</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить судебно-экспертные исследования согласно методикам и (или) методу судебно-экспертного исследования; 2. Эксплуатировать инструментарий, приборы и оборудование; 3. Контролировать условия производственной среды (температура, влажность) при проведении исследований; 4. Участвовать в контроле качества судебно-экспертных исследований; 5. Вести и оформлять записи; 6. Соблюдать требования санитарных норм и правил, инструкции по безопасности и охране труда; 7. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 3. Процессуальные и организационные основы судебно-психиатрической экспертизы, судебной наркологической экспертизы; 4. Стадии судебно-экспертного психиатрического исследования; 5. Основы медицины, общей и судебной психиатрии, наркологии; 6. Общетеоретические основы судебной психиатрии. Частная судебная психиатрия (клиника психических расстройств и их судебно-психиатрическое значение); судебная наркология; 7. Ведение записей; 8. Нормы по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологические требования; 9. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Навык 4:</p> <p>Интерпретация или обработка результатов судебной экспертизы (исследования)</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить анализ, оценку и обработку результатов исследований согласно методике и (или) метода судебно-экспертного психиатрического исследования; 2. Проводить оценку неопределенности результатов исследований;

		<p>3. Интерпретировать или обрабатывать результаты экспертного исследования и формировать выводы;</p> <p>4. Вести и оформлять записи по анализу, оценке и обработке результатов исследований.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования;</p> <p>2. Общие правила оценивания неопределенности результатов исследований;</p> <p>3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертного исследования;</p> <p>4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования;</p> <p>5. Ведение записей исследования психического состояния, анализа, оценки и обработки результатов исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 5:</p> <p>Оформление заключения эксперта (специалиста)</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Оформлять заключение эксперта (специалиста) или сообщение о невозможности дать заключение;</p> <p>2. Формировать материалы наблюдательного производства;</p> <p>3. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования;</p> <p>4. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного психиатрического исследования;</p> <p>5. Оформлять ходатайства в орган, назначивший экспертизу;</p> <p>6. Применять научно-технические средства и приемы для фиксации и исследования объектов экспертизы.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Составление заключения эксперта его структурные части (вводная, исследовательская, синтезирующая, выводы);</p> <p>3. Знание документирования, архивирования;</p> <p>4. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
<p>Трудовая функция 2:</p> <p>Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы</p>	<p>Навык 1:</p> <p>Взаимодействие с органами, назначающими производство судебных экспертиз</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Составлять смету расходов на производство судебной экспертизы и представлять органу, назначившему экспертизу, отчет о расходах, понесенных в связи с производством экспертизы;</p> <p>2. Участвовать в качестве специалиста или эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции;</p> <p>3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной психиатрической экспертизы, наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, психиатрии, медицинских технологий, научных разработок;</p>

		<p>4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Тарифы и методы по расчету стоимости экспертизы;</p> <p>3. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста в процессуальных действиях;</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований;</p> <p>5. Основы судебной экспертологии и криминалистики.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований) – судебная психиатрия, наркология;</p> <p>2. Проводить семинары для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований);</p> <p>3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной психиатрической экспертизы, наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, психиатрии, медицинских технологий, научных разработок;</p> <p>4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основы судебной экспертологии и криминалистики.</p> <p>3. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам об административных правонарушениях;</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 3: Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе	Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной психиатрической экспертизы, наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, психиатрии, медицинских технологий, научных разработок;</p> <p>2. Разрабатывать предложения и технико-экономическое обоснование для проведения научно-исследовательских работ в области судебной психиатрии, наркологии и психологии;</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Обосновывать технический и экономический эффект от результатов научного исследования; 4. Планировать организацию и проведение научно-исследовательских работ; 5. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных; 6. Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов исследовательских работ; 7. Применять соответствующие методы и методики судебно-экспертного психиатрического, наркологического и психологического исследований; 8. Анализировать результаты научных исследований в области судебной психиатрии, наркологии и психологии; 9. Оформлять результаты научно-исследовательских работ; 10. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, разработок научных исследований в области судебной психиатрии, наркологии и психологии; 11. Подготавливать отчеты по результатам выполненной работы, научных исследований и (или) научных разработок в области общей и судебной психиатрии, наркологии и психологии; 12. Участвовать в подготовке статей, монографий, методических рекомендаций и пособий; 13. Проводить рецензирование публикаций и научных разработок; 14. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Современные достижения отечественной и зарубежной науки в области медицины (психиатрии), наркологии, психологии и в области судебной экспертизы; 3. Методология проведения научно-исследовательских работ или выполнения научных разработок в области судебной психиатрии, наркологии и психологии; 4. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ; 5. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.
<p>Возможность признания навыка:</p>		<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на соответствие действующему законодательству, целям регулирования, на предмет эффективности вводимых норм и их последствий; 2. Формировать предложения по совершенствованию нормативно-правового регулирования судебно-экспертной деятельности, внесению изменений или пересмотру действующих норматив-

		<p>ных правовых актов, разработке проектов нормативных правовых актов;</p> <p>3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы;</p> <p>4. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, разработок научных исследований в области судебной психиатрии, наркологии и психологии.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Закон Республики Казахстан «О правовых актах»;</p> <p>3. Правила разработки, согласования проектов подзаконных нормативных правовых актов, утвержденные приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 3 июля 2023 года № 448.</p> <p>4. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов.</p>
<p>Возможность признания навыка:</p>		<p>Не рекомендуется</p>
<p>Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации судебных экспертов</p>		<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в профессиональной подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебных экспертиз (исследований), подготовке, повышении квалификации судебных экспертов;</p> <p>2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки;</p> <p>3. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля;</p> <p>4. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов;</p> <p>3. Составление планов лекций, семинарских и практических занятий;</p> <p>4. Основы теории и методики преподавания;</p> <p>5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов;</p> <p>6. Формы, виды, методы и средства профессиональной подготовки, повышению квалификации судебных экспертов.</p>
<p>Возможность признания навыка:</p>		<p>Не рекомендуется</p>
<p>Навык 4: Участие в изучении материалов и объектов судебной экспертизы (исследования) под руководством руководителя квалификационной подготовки</p>		<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в определении предмета, объекта и задач судебно-экспертного исследования;</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Участвовать в изучении представленных материалов и объектов исследования и оценке их пригодности и достаточности для дачи заключения по поставленным вопросам; 3. Участвовать в описании объектов судебной экспертизы; 4. Участвовать в составлении плана проведения судебной экспертизы (исследования) и определения последовательности экспертных действий с учетом задач экспертного исследования, исходных данных; 5. Участвовать в выборе методики и (или) метода судебно-экспертного исследования; 6. Участвовать в описании объектов судебной экспертизы с учетом их специфики; 7. Участвовать в оформлении ходатайства в орган, назначивший экспертизу; 8. Применять научно-технические средства и приемы для фиксации и исследования объектов экспертизы; 9. Оформлять записи.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Коммуникабельность</p> <p>Эмпатия, эмоциональный интеллект</p> <p>Лидерство</p> <p>Наставничество</p> <p>Сотрудничество и работа в команде</p> <p>Системное и аналитическое мышление</p> <p>Организационные навыки</p> <p>Управление стрессом</p> <p>Самоорганизация и эффективное управление временем</p> <p>Профессиональная этика</p> <p>Стремление к качеству</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Не является объектом технического регулирования	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Врач судебно-психиатрический эксперт/ руководитель отдела (отделения)

(психиатрического направления)»			
Код группы	2269-9		
Код наименования занятия			
Наименование профессии	Медицинская сестра (в области судебно-медицинской экспертизы)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
Подуровень квалификации по ОРК	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовых квалификационных характеристик	Не значит		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое или профессиональное медицинское образование	Специальность: Сестринское дело Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
Другие возможные наименования профессий	-		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебно-психиатрической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-психиатрической экспертизы; Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-психиатрической экспертизы. 	
Трудовая функция 1: Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-психиатрической экспертизы	Навык 1: Участие при производстве судебно-психиатрической экспертизы	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> Участвовать в наборе материала на персональном компьютере под контролем эксперта; Участвовать в процессе сбора и временного хранения, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности; Участвовать в приемке, регистрации, маркировки и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы в пределах компетенции. 	
	Знания:		
		<ol style="list-style-type: none"> Производство психиатрического исследования; Методики проведения психиатрического исследования; Отбор, упаковка, маркировка и оформление объектов, представленных для проведения судебно-психиатрической экспертизы. 	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
		Умения:	

	<p>Навык 2: Вспомогательная деятельность при производстве судебно-психиатрической экспертизы</p>	<p>1. Вести документацию и записи в пределах своей компетенции;</p> <p>2. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала (при наличии);</p> <p>3. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, требования безопасности и охраны труда производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности;</p> <p>2. Знания документирования, архивирования;</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-психиатрической экспертизы.</p>	<p>Навык 1: Участие среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-психиатрической экспертизы.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в приемке, регистрации, маркировки и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы в пределах компетенции;</p> <p>2. Подготавливать (упаковывать, маркировать) объекты экспертизы для выдачи лицу, назначившему экспертизу (исследования);</p> <p>3. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Отбор, упаковка, маркировка и оформление объектов, представленных для проведения судебно-психиатрической экспертизы;</p> <p>2. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств);</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Вспомогательная деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-психиатрической экспертизы.</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Подготавливать рабочие места, оборудование, в соответствии с нормами санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности;</p> <p>2. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности;</p> <p>3. Контролировать условия хранения, сроки годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований.</p>

		Знания:	
		<p>1. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств);</p> <p>2. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.</p> <p>3. Условия хранения, сроков годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований.</p>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельное решение профессиональных задач</p> <p>Обучаемость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Командная работа</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии	
	6	Врач судебно-психиатрический эксперт	
18. Карточка профессии «Врач судебно-наркологический эксперт»:			
Код группы:	2212-8		
Код наименования занятия:	2212-8-008		
Наименование профессии:	Врач судебно-наркологический эксперт		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
Подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и другим типовым квалификационным характеристикам:	Не значится		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование	Специальность: Наркология	Квалификация: -
Требования к уровню работы:	Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется		
Связь с неформальными и неформальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	2611-7-002 Судебный эксперт		
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства наркологической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников.		
Описание трудовых функций:			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производство судебно-наркологической экспертизы или исследование; 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы.
	Дополнительные трудовые функции:	Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе.
Трудовая функция 1: Производство судебной экспертизы по специальности «Судебно-экспертное наркологическое исследование»	Навык 1: Прием и осмотр поступивших объектов экспертизы или исследования и материалов дела	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверять соответствие представленных объектов, их количество перечню, указанному в постановлении (определении) о назначении экспертизы; 2. Проверять правильность и достаточность заполнения сведений об объекте исследования; 3. Оформлять акт осмотра материалов и объектов, поступающих на наркологическое исследование; 4. Обеспечивать меры по сохранности первоначальных признаков и свойств объектов судебной наркологической экспертизы, соблюдения правил хранения и возврата объектов экспертизы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно- экспертной деятельности; 2. Направление, транспортировка объектов, предоставляемых на экспертные исследования; 3. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности. 4. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области судебно-экспертного наркологического исследования.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Изучение материалов и объектов судебной наркологической экспертизы	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного наркологического исследования; 2. Изучать представленные материалы и объекты исследования и оценивать их пригодность и достаточность для дачи заключения по вопросам, поставленным на разрешение экспертизы; 3. Описывать объекты наркологической судебной экспертизы с учетом их специфики; 4. Составлять план проведения судебной наркологической экспертизы и определять последовательность экспертных действий с учетом задач экспертного исследования, исходных данных; 5. Выбирать методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 6. Оформлять ходатайства в орган, назначивший экспертизу; 7. Применять научно-технические средства и приемы для фиксации и исследования объектов экспертизы; 8. Оформлять записи. <p>Знание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно- экспертной деятельности;

	<p>2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования, отечественные и зарубежные достижения в области судебно-экспертного наркологического исследования;</p> <p>3. Объекты наркологической экспертизы и их виды;</p> <p>4. Признаки наркологических расстройств или их отсутствия, основы их систематизации;</p> <p>5. Основные правила подготовки и оформления материалов при назначении судебно-наркологической экспертизы;</p> <p>6. Отличия в порядке назначения и проведении экспертных и специальных исследований.</p>
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 3: Проведение судебно-наркологического экспертного исследования	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить судебно-экспертные исследования согласно методикам и (или) методу судебно-экспертного исследования; 2. Участвовать в контроле качества судебно-экспертных исследований; 3. Вести и оформлять записи; 4. Соблюдать требования санитарных норм и правил, инструкции по безопасности и охране труда; 5. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования. <p>Навык:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 3. Процессуальные и организационные основы судебной наркологической экспертизы; 4. Стадии судебно-экспертного исследования; 5. Основы медицины, общей и судебной наркологии. Общетеоретические основы судебной наркологии. Частная судебная наркология (клиника наркологических расстройств и их судебно-наркологическое значение), судебная наркология; 6. Эксплуатация инструментария, приборов и оборудования; 7. Научно-технические средства и приемы для фиксации и исследования объектов в процессе производства судебных экспертиз или исследований, правила судебной фотографии, видеосъемки, составления фототаблиц, схем, диаграмм; 8. Условия производственной среды (температура, влажность) при проведении исследования; 9. Ведения записей; 10. Нормы по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологические требования; 11. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 4:	Умения:

	<p>Интерпретация или обработка результатов судебной экспертизы (исследования)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить анализ, оценку и обработку результатов исследований согласно методике и (или) метода судебно-наркологического исследования; 2. Проводить оценку неопределенности результатов исследований; 3. Интерпретировать или обрабатывать результаты экспертного исследования и формировать выводы; 4. Вести и оформлять записи по анализу, оценке и обработке результатов исследований. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методики и (или) методы судебно-экспертного исследования; 2. Общие правила оценивания неопределенности результатов исследований; 3. Научно-обоснованные подходы и критерии оценки степени достоверности и объективности результатов экспертного исследования; 4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования; 5. Ведение записей исследования наркотического состояния, анализа, оценки и обработки результатов исследований.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык 5: Оформление заключения эксперта (специалиста)</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять заключение эксперта (специалиста) или сообщение о невозможности дать заключение; 2. Формировать материалы наблюдательного производства; 3. Оформлять заключение эксперта, отражающее ход и результаты судебно-экспертного исследования; 4. Проводить анализ, оценку и обработку результатов исследований согласно методике и (или) метода судебно-экспертного наркологического исследования. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Составление заключения эксперта, его структурных частей (вводная, исследовательская, синтезирующая, выводы); 3. Знания документирования, архивирования; 4. Интерпретация данных, получаемых в ходе судебно-экспертного исследования.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы</p>	<p>Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы по производству судебных экспертиз</p>	<p>Умение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составлять смету расходов на производство судебной экспертизы и представлять органу, назначившему экспертизу, отчет о расходах, понесенных в связи с производством экспертизы; 2. Участвовать в качестве специалиста или эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции;

		<p>3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной психиатрической экспертизы, наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, психиатрии, медицинских технологий, научных разработок;</p> <p>4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p>
		<p>Навык:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Тарифы и методы по расчету стоимости экспертизы;</p> <p>3. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста в процессуальных действиях;</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований;</p> <p>5. Основы судебной экспертологии и криминалистики.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2:</p> <p>Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований) – судебная наркология;</p> <p>2. Проводить семинары для сотрудников органов, назначающих экспертизы, по вопросам организации и производства судебных экспертиз (исследований);</p> <p>3. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной психиатрической экспертизы, наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, психиатрии, медицинских технологий, научных разработок;</p> <p>4. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок.</p>
		<p>Знание:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основы судебной экспертологии и криминалистики;</p> <p>3. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам об административных правонарушениях;</p> <p>4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1	<p>Навык 1:</p> <p>Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития наркологической экспертизы с учетом современного уровня медицины, медицинских технологий, научных разработок;</p>

<p>Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Разрабатывать предложения и технико-экономическое обоснование для проведения научно-исследовательских работ в области судебной наркологии; 3. Обосновывать технический и экономический эффект от результатов научного исследования; 4. Планировать организацию и проведение научно-исследовательских работ; 5. Осуществлять сбор, анализ и систематизацию данных; 6. Осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию планов исследовательских работ; 7. Применять соответствующие методы и методики судебно-экспертного наркологического исследования; 8. Анализировать результаты научных исследований в области судебной наркологии; 9. Оформлять результаты научно-исследовательских работ; 10. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, разработок научных исследований в области судебной наркологии; 11. Подготавливать отчеты по результатам выполненной работы, научных исследований и (или) научных разработок в области общей и судебной наркологии; 12. Участвовать в подготовке статей, монографий, методических рекомендаций и пособий; 13. Проводить рецензирование публикаций и научных разработок; 14. Проводить обобщения экспертной практики с целью выявления причин и условий, способствующих допущению экспертных ошибок, а также разрабатывать предложения, направленные на профилактику экспертных ошибок. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Современные достижения отечественной и зарубежной науки в области медицины наркологии и в области судебной экспертизы; 3. Методология проведения научно-исследовательских работ или выполнения научных разработок в области судебной наркологии; 4. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ; 5. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методик судебно-экспертных исследований.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
<p>Навык 2: Участие в разработке проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать проекты нормативных правовых актов в области судебно-экспертной деятельности на соответствие действующему законодательству, целям регулирования, на предмет эффективности вводимых норм и их последствий; 2. Формировать предложения по совершенствованию нормативно-правового регулирования судебно-экспертной деятельности,

		<p>внесению изменений или пересмотру действующих нормативных правовых актов, разработке проектов нормативных правовых актов;</p> <p>3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы;</p> <p>4. Участвовать в разработке, апробации, валидации и внедрении методик судебно-экспертных исследований, разработок научных исследований в области судебной наркологии.</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
	<p>Навык3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке судебных экспертов</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в профессиональной подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебных экспертиз (исследований), подготовке, повышении квалификации судебных экспертов;</p> <p>2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки;</p> <p>3. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля;</p> <p>4. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности;</p> <p>2. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов;</p> <p>3. Составление планов лекций, семинарских и практических занятий;</p> <p>4. Основы теории и методики преподавания;</p> <p>5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов;</p> <p>6. Формы, виды, методы и средства профессиональной подготовки, повышению квалификации судебных экспертов.</p>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
<p>Требования к личностным компетенциям</p>	<p>Командная работа Аналитическое и системное мышление Стрессоустойчивость Ориентация на качество (внимательность, наблюдательность)</p>	

	<p>Самостоятельность при принятии решений</p> <p>Навыки эффективной коммуникации</p> <p>Постоянное саморазвитие</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Не является объектом технического регулирования		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Врач судебно-наркологический эксперт/ руководитель отдела (отделения)	
19. Карточка профессии «Медицинская сестра (наркологического направления)»:			
Код группы	2269-9		
Код наименования занятия			
Наименование профессии	Медицинская сестра (в области судебно-медицинской экспертизы)		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
Подуровень квалификации по ОРК	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС, типовых квалификационных характеристик	Не значит		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: техническое или профессиональное медицинское образование	Специальность: сестринское дело здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием	Не требуется		
Другие возможные наименования профессий	-		
Основная цель деятельности	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебно-наркологической экспертизы или исследования, системное и структурированное описание трудовых функций, отвечающих современным потребностям рынка труда и соответствующих требований к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций	Обязательные трудовые функции:	<p>1. Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-наркологической экспертизы;</p> <p>2. Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-наркологической экспертизы.</p>	
Трудовая функция 1: Деятельность среднего медицинского персонала при производстве судебно-наркологической экспертизы	Навык 1: Участие при производстве судебно-наркологической экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в наборе материала на персональном компьютере под контролем эксперта;</p> <p>2. Участвовать в процессе сбора и временного хранения, подготовке к утилизации отходов в соответствии с классом опасности;</p>	

		<p>3. Участвовать в приемке, регистрации, маркировки и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы в пределах компетенции.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Производство наркологического исследования;</p> <p>2. Методики проведения наркологического исследования;</p> <p>3. Отбор, упаковка, маркировка и оформление объектов, представленных для проведения судебно-наркологической экспертизы.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Вспомогательная деятельность при производстве судебно-наркологической экспертизы	<p>Умения:</p> <p>1. Вести документацию и записи в пределах своей компетенции;</p> <p>2. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала (при наличии);</p> <p>3. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, требования безопасности и охраны труда производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности;</p> <p>2. Знания документирования, архивирования;</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Деятельность среднего медицинского персонала при работе с объектами при производстве судебно-наркологической экспертизы.	Навык 1: Участие при работе с объектами при производстве судебно-наркологической экспертизы.	<p>Умения:</p> <p>1. Участвовать в приемке, регистрации, маркировки и в обеспечении сохранности поступающих на исследование объектов судебной экспертизы в пределах компетенции;</p> <p>2. Подготавливать (упаковывать, маркировать) объекты экспертизы для выдачи лицу, назначившему экспертизу (исследования);</p> <p>3. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Отбор, упаковка, маркировка и оформление объектов, представленных для проведения судебно-наркологической экспертизы;</p> <p>2. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств);</p> <p>3. Внутренние нормативные документы, функциональные обязанности.</p>

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2:</p> <p>Вспомогательная деятельность при работе с объектами при производстве судебно-наркологической экспертизы.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготавливать рабочие места, оборудование, в соответствии с нормами санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности; 2. Соблюдать нормы техники безопасности при работе с оборудованием и веществами, потенциально опасными для здоровья, а также нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности, пожарной безопасности; 3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала (при наличии); 4. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы санитарно-гигиенического режима и эпидемиологической безопасности (использование защитной одежды, работа с инфицированными (потенциально инфицированными) объектами, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств); 2. Внутренний трудовой распорядок по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности. 3. Условия хранения, сроков годности реактивов и растворов, используемых для проведения экспертиз или исследований.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям	<p>Самостоятельное решение профессиональных задач</p> <p>Обучаемость</p> <p>Дисциплинированность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Командная работа</p> <p>Физическая и психоэмоциональная устойчивость</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов	Не является объектом технического регулирования	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Уровень ОРК	Наименование профессии
	6	Врач судебно-наркологический эксперт

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

Министерство юстиции Республики Казахстан

Исполнитель: Жуkenов С., s.zhukenov@adilet.gov.kz, 74-07-56

21. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Республиканское государственное казенное предприятие «Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан»

Исполнитель: Коломеец Е.А., kadry@cse.kz, 54-09-84

22. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям в сфере
судебно-экспертной деятельности: протокол от 18 октября 2024 г. № 4

23. Национальный орган по профессиональным квалификациям:

24. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан
«Атамекен»:

25. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2024 год

26. Дата ориентировочной актуализации: 4 января 2027 года