

Профессиональный стандарт: «Судебно-экспертное исследование почв»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт "Судебно-экспертное исследование почв" 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 по производству судебно-экспертного исследования почв и применяется в области судебно-экспертной деятельности.

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

1) предмет судебно-экспертного исследования почв – фактические данные, свидетельствующие о пребывании человека, животного и нахождении предмета на конкретном участке местности, устанавливаемые на основе специальных научных знаний в области криминалистики и естественно-технических наук;

2) объекты судебно-экспертного исследования почв – почвы участков местности различного формирования, наслоения веществ почвенного происхождения на предметах-носителях (транспортных средствах, одежде, обуви, инструментах взлома, орудиях травм, убийства и т.д.), образцы почв с места происшествия, а также иные материалы дела, относящиеся к предмету экспертизы;

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

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

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

6) почва – природный объект, формирующийся в результате преобразования поверхностных слоёв суши при совместном воздействии факторов почвообразования.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;

2) КС – Квалификационный справочник;

3) ОРК – Отраслевая рамка квалификации;

4) ОКЭД – Общий государственный классификатор видов экономической деятельности.

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Судебно-экспертное исследование почв

5. Код профессионального стандарта: О84230008

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

О Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение

84 Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение

84.2 Предоставление государством услуг обществу в целом

84.23 Деятельность в области юстиции и правосудия

84.23.0 Деятельность в области юстиции и правосудия

7. Краткое описание профессионального стандарта: данный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда судебных экспертов (главному, ведущему, старшему; лицам, осуществляющим судебно-экспертную деятельность на основании лицензии), имеющих квалификационное свидетельство на право производства судебных экспертиз (исследований) по специальности "Судебно-экспертное исследование почв", требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда руководителя отдела/отделения, сектора органа судебной экспертизы.

8. Перечень карточек профессий:

1) Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях) - 6 уровень ОРК

2) Судебные эксперты - 6 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)»:	
Код группы:	1329-1
Код наименования занятия:	1329-1-028
Наименование профессии:	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
Уровень квалификации по ОРК:	6

подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Биологические и смежные науки	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Окружающая среда	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Агрономия	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебной экспертизы почв, 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. Руководство работой подразделения 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Участие в научно-исследовательской научно-методической и учебно-методической работе	
Трудовая функция 1: Руководство работой подразделения	Навык 1: Разработка перспективных и текущих планов работы подразделения	Умения:	
		1. Формировать краткосрочные и долгосрочные планы работ подразделения и осуществлять контроль за реализацией их выполнения; 2. Определять цели подразделения и показатели достижения этих целей; 3. Определять ключевые риски в деятельности подразделения и методы их устранения или снижения; 4. Определять ключевые показатели результативности процессов подразделения; 5. Формировать производственные отчеты.	
		Знания:	
	1. Стратегия/политика, цели, планы развития и другие нормативные правовые документы организации; 2. Теоретические и практические знания в области менеджмента, стратегического и бюджетного планирования, организационного развития; 3. Основы планирования и администрирования; 4. Порядок и сроки составления отчетности о производстве экспертиз.		
	Возможность признания навыка:	-	

<p>Навык 2: Организация и обеспечение работы подразделения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Руководить работой персонала, формулировать задачи и контролировать их выполнение; 2. Осуществлять эффективное взаимодействие подразделения с другими подразделениями организации и представителями сторонних организаций в пределах своей компетенции; 3. Проводить анализ по определению потребностей подразделения в материально-технических ресурсах; 4. Составлять и оформлять заявки на материально-техническое обеспечение и оснащение лаборатории; 5. Проводить входной контроль товарно-материальных ценностей, реактивов, их учет и списание; 6. Анализировать и оценивать эффективность деятельности персонала, предоставлять обратную связь ему по результатам выполненной работы; 7. Разрабатывать систему эффективной мотивации персонала. Предупреждать конфликтные ситуации; 8. Определять потребности подразделения в персонале, а также осуществлять подбор персонала с учетом их профессионального уровня. Разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятого персонала; 9. Вносить на рассмотрение руководителя органа судебной экспертизы представления о назначении, перемещении и увольнении работников, предложения об их поощрении или о наложении на них взысканий; 10. Обеспечивать реализацию подготовки, повышения квалификации персонала; 11. Обеспечивать рациональное использование ресурсов подразделения, сохранность и рабочее состояние оборудования и приборов; 12. Организовывать проведение инструктажа, осуществлять контроль за соблюдением инструкций, правил и норм по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологических требований. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности работников подразделения; 3. Основы организации труда и управления, их формы и методы, трудовое законодательство, правила внутреннего трудового распорядка; 4. Инструменты управления человеческими ресурсами, обучения и развития персонала; 5. Методы оценки деятельности персонала, методики и инструменты мотивации работников, повышения уровня их вовлеченности; 6. Требования безопасности и охраны труда, производственной санитарии, пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности; 7. Порядок входного контроля товарно-материальных ценностей, реактивов, их учета и списания; 8. Правила эксплуатации и обслуживания используемых технических средств.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

	Навык 3: Контроль за ходом выполнения работ подразделения	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать выполнение план-графиков работ; 2. Контролировать правильность эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов (если они используются), соблюдение правил техники безопасности персоналом; 3. Организовывать систему внутреннего контроля качества проведения экспертизы; 4. Проверять экспертное заключение с соблюдением принципа независимости эксперта на полноту проведенного исследования, на научную обоснованность выводов, достоверность полученных результатов и на качество оформления экспертного заключения; 5. Осуществлять контроль за выполнением персоналом должностных обязанностей, в том числе принципов этики в сфере судебной экспертизы, конфиденциальности; 6. Участвовать в процессе внутреннего и внешнего рецензирования заключений эксперта; 7. Проводить профилактику экспертных ошибок; 8. Осуществлять мониторинг достижения поставленных целей подразделения. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные технологические процессы и особенности эксплуатации оборудования и аппаратуры, применяемой в подразделении; 2. Принципы организации контроля качества производства судебно-экспертных исследований; 3. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности работников подразделения; 4. Требования защиты конфиденциальной служебной информации.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы, по производству судебных экспертиз	<p>Умения:</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 в процессуальных действиях в пределах своей компетенции. <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 и методы по расчету стоимости экспертизы.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в информационно-разъяснительной работе 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).

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Особенности подготовки и представления материалов по уголовным и гражданским делам, а также по делам об административных правонарушениях; 3. Основы судебной экспертологии и криминалистики.
	Возможность признания навыка:	-
Дополнительная трудовая функция 1: Участие в научно-исследовательской научно-методической и учебно-методической работе	Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебной экспертизы исследования почв 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, и 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.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные достижения отечественной и зарубежной науки и технологии в области судебной экспертизы; 2. Методология проведения научно-исследовательских работ; 3. Типовые требования к содержанию и оформлению результатов научно-исследовательских работ и публикаций; 4. Основные принципы разработки, апробирования и внедрения методики судебно-экспертных исследований; 5. Методические материалы по проведению научных исследований или выполнению научно-технических разработок.

Возможность признания навыка:	-
Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы	Умения:
	<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 нормативных правовых актов, разработке новых нормативных правовых актов; 3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы.
	Знания:
	<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. Порядок разработки, принятия, внесения изменений, а также требований к оформлению нормативных правовых актов.
Возможность признания навыка:	-
Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации судебных экспертов	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебно-экспертного исследования почв, повышении квалификации судебных экспертов данного направления; 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.
	Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов; 3. Порядок составления 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 профессиональной подготовки, повышения квалификации судебных экспертов; 7. Порядок финансирования затрат на обучение; 8. Порядок составления отчетности по подготовке и повышению квалификации кадров.
Возможность признания навыка:	-

Требования к личностным компетенциям:	Системное мышление Стратегическое мышление Умение работать в команде Лидерство Управление коллективом Ориентация на результат/или ориентация на качество Навыки эффективной коммуникации Постоянное саморазвитие Инновативность		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Руководитель/заместитель руководителя	
10. Карточка профессии «Судебные эксперты»:			
Код группы:	2611-7		
Код наименования занятия:	2611-7-002		
Наименование профессии:	Судебные эксперты		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:	-		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Биологические и смежные науки	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Окружающая среда	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Агрономия	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:	-		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Выработка единых требований к профессиональной деятельности в области производства судебной экспертизы почв, 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 судебной экспертизы по специальности "Судебно-экспертное исследование почв" 2. Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе	
Трудовая функция 1: Производство судебной экспертизы по специальности "Судебно-экспертное исследование почв"			

<p>Навык 1: Прием и осмотр поступивших объектов исследования и материалов дела</p>	<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 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. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Порядок изъятия, упаковки, направления, транспортировки, хранения объектов на экспертные исследования.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Навык 2: Изучение материалов и объектов судебной экспертизы (исследования)</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять предмет, объект и задачи судебно-экспертного исследования почв; 2. Изучать представленные материалы и объекты исследования и оценивать их пригодность и достаточность для проведения лабораторного и инструментального экспертного исследования и дачи заключения по вопросам, поставленным на разрешение экспертизы; 3. Описывать объекты судебно-экспертного исследования почв 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; 6. Оформлять ходатайства в орган, назначивший экспертизу; 7. Применять технические средства и приемы для фиксации и исследовании объектов экспертизы (исследования); 8. Оформлять записи. <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, отечественные и зарубежные достижения в области судебной экспертизы почв; 3. Объекты судебной экспертизы почв и их виды; 4. Основные правила подготовки и оформления материалов при назначении судебной экспертизы почв; 5. Отличия в порядке назначения и проведения экспертных и специальных исследований.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

<p>Навык 3: Проведение судебно-экспертного исследования</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить судебно-экспертные исследования согласно методике и/или методу судебно-экспертного исследования почв; 2. Правильно эксплуатировать инструментарий, приборы и оборудование, рационально использовать реактивы (если они используются); 3. Проводить калибровку оборудования, а также замену расходных реагентов при эксплуатации оборудования; 4. Обеспечивать достоверность и прослеживаемость измерений, путем использования откалиброванного оборудованного и поверенных средств измерений; 5. Контролировать условия производственной среды (температура, влажность) при проведении исследований; 6. Проводить работы с химическими веществами (приготовление растворов необходимых концентраций, сложных реактивов для проведения лабораторных исследований); 7. Проводить пробную подготовку почв к различным видам анализа; 8. Участвовать в контроле качества судебно-экспертных исследований; 9. Вести и оформлять записи; 10. Соблюдать требования санитарных норм и правил, инструкций по безопасности и охране труда, окружающей среды, сбору, учету и утилизации отходов; 11. Участвовать в проведении входного контроля реактивов и их учета.
---	--

Знания:

1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности;
2. Методики и/или методы судебно-экспертного исследования почв;
3. Основы геологии, химии, биологии, почвоведении;
4. Общие сведения о почвах, свойствах почв;
5. Родовые, групповые, частные (индивидуализирующие) признаки объектов исследования;
6. Криминалистическая оценка выявленных признаков и формулирование выводов;
7. Принципы работы, правила эксплуатации и программное обеспечение приборов и оборудования лабораторий;
8. Методы приготовления стандартных и рабочих растворов;
9. Порядок калибровки, поверки средств измерений, метрологической аттестации средств измерений и аттестации их программного обеспечения;
10. Принципы организации контроля качества проводимых измерений (исследований);
11. Порядок эксплуатации инструментария, приборов и оборудования, учета и хранения расходных материалов;
12. Научно-технические средства и приемы для обнаружения, фиксации и исследования объектов в процессе производства судебных экспертиз /исследований, правила судебной фотографии, видеосъемки, составления фототаблиц, схем, диаграмм;
13. Условия производственной среды (температура, влажность) при проведении экспертизы/исследования;
14. Принципы организации контроля качества заключения эксперта;
15. Правила ведения записей;
16. Инструкции, правила и нормы по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологические требования;
17. Внутренние нормативные документы, должностные обязанности судебного эксперта;
18. Нормативные и правовые акты по сбору, учету и утилизации отходов в соответствии с классом опасности.

Возможность признания навыка:

-

Навык 4:
Интерпретация/ обработка результатов судебной экспертизы (исследования)

Умения:

1. Проводить анализ, оценку и обработку результатов исследований согласно методике и/или метода судебно-экспертного исследования почв;
2. Проводить оценку неопределенности результатов исследований и представлять данные;
3. Интерпретировать/обрабатывать результаты экспертного исследования и формулировать выводы;
4. Вести и оформлять записи по расчетам, анализу, оценке и обработке результатов исследований.

		Знания:
		<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. Порядок ведения записей расчетов, анализа, оценки и обработки результатов исследований.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 5: Оформление заключения эксперта (специалиста)	Умения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять заключение эксперта (специалиста) или сообщения о невозможности дать заключение; 2. Формировать материалы наблюдательного производства. Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Порядок составления заключения эксперта, его структурные части (вводная, исследовательская, синтезирующая, выводы). Формы выводов заключения эксперта; 3. Знания документирования, архивирования.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы	Навык 1: Взаимодействие с органами, назначающими экспертизы, по производству судебных экспертиз	Умения: <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/эксперта в процессуальных действиях в пределах своей компетенции. Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан в области судебно-экспертной деятельности; 2. Тарифы и методы по расчету стоимости экспертизы; 3. Формы участия судебного эксперта в качестве специалиста/эксперта в процессуальных действиях.
	Возможность признания навыка:	-
	Навык 2: Консультирование сотрудников органов, назначающих экспертизы	Умения: <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). Знания: <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, гражданским делам.

	Возможность признания навыка:	-
Дополнительная трудовая функция 1: Участие в научно-исследовательской, научно-методической и учебно-методической работе	Навык 1: Участие в научной деятельности в области судебной экспертизы	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучать и анализировать текущее состояние и перспективы развития судебно-экспертного исследования 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.
		Знания:
		<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 судебно-экспертного исследования почв; 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:	-
Навык 2: Участие в разработке, проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере судебной экспертизы	Умения:
	<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 нормативных правовых актов, разработке новых нормативных правовых актов; 3. Участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере судебной экспертизы.
	Знания:
	<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. Порядок разработки, принятия, внесения изменений, а также требований к оформлению нормативных правовых актов.
Возможность признания навыка:	-
Навык 3: Участие в профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке судебных экспертов	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в профессиональной подготовке претендентов на получение квалификационного свидетельства на право производства судебно-экспертного исследования почв, повышении квалификации судебных экспертов данного направления; 2. Участвовать в курсах подготовки, повышения квалификации судебных экспертов в качестве лектора, руководителя подготовки; 3. Участвовать в разработке учебно-методической документации, средств обучения и контроля; 4. Участвовать в совершенствовании форм и методов профессионального обучения и повышения квалификации; 5. Осуществлять анализ показателей результатов обучения и его эффективности.
	Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области судебно-экспертной деятельности; 2. Основные принципы и порядок разработки учебно-методических комплексов; 3. Основы теории и методики преподавания; 4. Порядок составления планов лекций, семинарских и практических занятий; 5. Методические материалы по вопросам подготовки и повышения квалификации судебных экспертов; 6. Формы, виды, методы и средства профессиональной подготовки, повышения квалификации судебных экспертов.
Возможность признания навыка:	-

Требования к личностным компетенциям:	Системное мышление Стрессоустойчивость Умение работать в команде Аналитическое мышление Ориентация на качество Самостоятельность при принятии решений Навыки эффективной коммуникации Постоянное саморазвитие Физическая и психоэмоциональная устойчивость	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	-	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Руководитель отдела/отделения, сектора
	7	Руководитель/заместитель руководителя

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

13. Наименование государственного органа:

Министерство юстиции Республики Казахстан

Исполнитель:

Сашкен А.М., +7 (717) 274 06 58, a.sashken@adilet.gov.kz

14. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Республиканское государственное казенное предприятие "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"

Исполнители:

Ертаева Г.Ж., +7 (717) 254 10 05, expert@cse.kz

15. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: №2, 12.12.2023 г.

16. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 14.12.2023 г.

17. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 18.10.2023 г.

18. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2024 г.

19. Дата ориентировочного пересмотра: 04.01.2027 г.