

Утверждено приказом
Председателя Правления
Национальной
палаты предпринимателей
Республики Казахстан
«Атамекен»
от _____ № _____

**Профессиональный стандарт:
«Обслуживание прилегающих территорий»**

Глоссарий

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины, определения и сокращения:

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

Профессиональный стандарт - стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда;

ЕТКС - единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих

КС - квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих;

ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности;

МСКО – международная стандартная классификация образования;

Проект - замысел физических и юридических лиц по обеспечению необходимых условий обитания и жизнедеятельности человека, представленный в форме архитектурной, градостроительной и строительной документации (чертежей, графических и текстовых материалов, инженерных и сметных расчетов), в том числе технико-экономического обоснования строительства, и (или) проектно-сметной документации, раскрывающих сущность замысла и возможность его практической реализации;

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

Здание - искусственное строение, состоящее из несущих и ограждающих конструкций, образующих обязательный наземный замкнутый объем, в зависимости от функционального назначения используемое для проживания или пребывания людей, выполнения производственных процессов, а также размещения и хранения материальных ценностей.

<p>СПО - среднее профессиональное образование ГОСО РК – государственные общеобязательные стандарты образования Республики Казахстан ДПП - дополнительные профессиональные программы</p>		
1. Паспорт Профессионального стандарта		
Название Профессионально го стандарта:	Обслуживание прилегающих территорий	
Номер Профессионально го стандарта:		
Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:	<p>Н Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания 81 Деятельность в области обслуживания зданий и территорий 81.1 Комплексное обслуживание объектов 81.10 Комплексное обслуживание объектов</p> <p>81.2 Деятельность по уборке 81.21 Общая уборка зданий 81.29 Прочие виды услуг по уборке</p> <p>81.3 Деятельность по благоустройству; пейзажное планирование 81.30 Деятельность по благоустройству; пейзажное планирование</p>	
Цель разработки профессионально го стандарта:	Профессиональный стандарт разрабатывается в качестве основы для оценки, аттестации, сертификации и подтверждения квалификации, подготовки и переподготовки кадров и предназначены для использования широким кругом пользователей.	
Краткое описание Профессионально го стандарта:	Профессиональный стандарт: «Обслуживание прилегающих территорий» включает: обеспечение обслуживания прилегающих территорий объектов социальной инфраструктуры	
2. Карточки профессий		
Перечень карточек профессий:	Ландшафтный дизайнер	6-й уровень ОРК
	Садовник	3-й уровень ОРК
	Дворник	2-й уровень ОРК
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙНЕР»		
Код:	3432-2-001	
Код группы:	3432-2	
Профессия:	Ландшафтный дизайнер	
Другие возможные наименования	2162-0-004 Ландшафтный архитектор 2162-0-005 Ландшафтовед	

профессии:		
Квалификационный уровень по ОРК:	6	
Основная цель деятельности:	Ландшафтное формирование среды населенного места и территории основываясь на функционально эстетически осмысленном единстве их антропогенных и природных составляющих.	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры 2. Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации
Трудовая функция 1: Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	Задача 1: Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать информацию профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения. 2. Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры. 3. Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование. 4. Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры. 5. Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации. 2. Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и

		<p>реферативные источники.</p> <p>3. Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования.</p> <p>4. Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>5. Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.</p> <p>6. Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные.</p> <p>7. Технология проведения фотофиксации объекта, геодезической съемки, выявления существующих природных компонентов и инвентаризации насаждений, климатических, геологических характеристик объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>8. Требования законодательства Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения.</p>
	<p>Задача 2: Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах.</p> <p>2. Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования.</p> <p>3. Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации</p>

		<p>деятельности в области ландшафтного проектирования.</p> <p>4. Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>5. Использовать средства и методы работы с библиографическими, архивными и иконографическими источниками.</p> <p>6. Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>7. Оформлять результаты работ по ландшафтному анализу данных, необходимых для разработки проектно-сметной документации.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Методология проведения ландшафтного анализа территорий.</p> <p>2. Региональные и местные климатические, топографические, экологические, инженерно-геологические, гидрологические условия территорий.</p> <p>3. Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>4. Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.</p> <p>5. Средства и методы работы с библиографическими, архивными и иконографическими источниками, необходимыми для сбора дополнительных данных при проектировании объекта ландшафтного строительства.</p> <p>6. Правовые аспекты землепользования в Республики Казахстан и нормативные правовые акты земельного законодательства Республики Казахстан.</p> <p>7. Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Республики Казахстан.</p> <p>8. Типология подземных и надземных коммуникаций.</p> <p>9. Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного</p>
--	--	--

		проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы.
	<p>Задача 3: Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять анализ содержания проектных задач при разработке отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации. 2. Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры. 3. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры. 4. Осуществлять и обосновывать выбор ландшафтных решений фрагментов в контексте архитектурного концептуального проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование. 5. Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры при согласовании с решениями по другим разделам проектно-сметной документации. 6. Проводить расчет технико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры. 7. Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства. 8. Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Социальные, функционально-технологические, экологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтной архитектуры. 2. Основные средства и методология ландшафтного проектирования.

		<p>3. Творческие приемы реализации авторского замысла в объектах ландшафтной архитектуры.</p> <p>4. Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>5. Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства.</p> <p>6. Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики.</p> <p>7. Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.</p> <p>8. Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>9. Основы почвоведения и гидрогеологии территорий, предназначенных для строительства объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>10. Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео.</p> <p>11. Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.</p>
	<p>Задача 4: Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Определять и устанавливать сроки выполнения работ по оформлению проектно-сметной документации объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>2. Оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-</p>

		<p>художественных и объемно-пространственных решений.</p> <p>3. Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации.</p> <p>4. Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства.</p> <p>5. Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта.</p> <p>6. Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>7. Оформлять рабочую и исполнительную документацию по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы.</p> <p>8. Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации.</p>
		<p>Знания:</p> <p>1. Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>2. Требования законодательства Республики Казахстан и нормативных правовых актов к порядку проведения экспертизы проектно-сметной документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>3. Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в</p>

		<p>проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>4. Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений, применяемые при проектировании объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>5. Методы и средства профессиональной, персональной и бизнес-коммуникации, необходимые в процессе проектирования и реализации объекта ландшафтной архитектуры.</p>
<p>Трудовая функция 2: Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации</p>	<p>Задача 1: Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать данные об объективных условиях района ландшафтного строительства, включая климатические и инженерно-геологические условия участка, полученные в результате предпроектных изысканий. 2. Анализировать данные о природных, социально-культурных и историко-архитектурных условиях района ландшафтного строительства, полученные в результате предпроектных изысканий. 3. Проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические, а также анализ природных особенностей участка ландшафтного строительства. 4. Анализировать данные о ландшафтных сооружениях и садово-парковых ансамблях, аналогичных проектируемому по функциональному назначению, полученные в результате предпроектных изысканий. 5. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками для сбора данных, необходимых для последующей разработки ландшафтного проекта. 6. Применять профессиональные компьютерные программные средства для оформления результатов работы по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурного концепции. 7. Оформлять описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и необходимых инженерных решений, положенных в основу ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.

		<p>8. Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения для моделирования пространства объектов ландшафтного строительства.</p> <p>9. Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для оформления отчетов по предпроектным изысканиям.</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтного строительства: социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические. 2. Основные источники получения информации в ландшафтно-архитектурном проектировании: нормативные, методические, справочные и реферативные. 3. Средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка ландшафтного строительства, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, анализ существующих природных компонентов, графическую фиксацию подосновы. 4. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование. 5. Основы почвоведения, гидрологии, дендрологии и урбоэкологии. 6. Региональные и местные художественные, культурные и этнографические традиции. 7. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая историографические и культурологические. 8. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. 9. Средства и методы ландшафтно-архитектурного проектирования. 10. Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия. 11. Методы изображения и организации открытых пространств (ландшафтов). 12. Способы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео.
--	--	---

		<p>13. Особенности восприятия различных форм представления ландшафтно-архитектурного концептуального проекта ландшафтными архитекторами, специалистами в области ландшафтной организации территорий, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.</p> <p>14. Основные средства автоматизации ландшафтно-архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.</p>
	<p>Задача 2: Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения. 2. Выбирать оптимальные методы и средства разработки ландшафтно-архитектурного решения. 3. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию ландшафтных объектов. 4. Применять требования законодательства Республики Казахстан, нормативных правовых актов и нормативно технической документации по ландшафтно-архитектурному проектированию для разработки сложных ландшафтных сооружений и крупных садово-парковых ансамблей. 5. Использовать методы моделирования и гармонизации ландшафтной среды при разработке архитектурных и объемно-планировочных решений. 6. Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации. 7. Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта ландшафтного строительства. 8. Обосновывать архитектурные и объемно-планировочные решения объекта ландшафтного строительства и представлять технико-экономические обоснования по ним. 9. Использовать средства автоматизации ландшафтно-архитектурного проектирования и компьютерного моделирования для оформления проектной документации и презентационных материалов по проекту. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования законодательства Республики Казахстан и нормативных правовых актов,

		<p>нормативных технических и нормативных методических документов в области ландшафтно-архитектурного проектирования и в смежных областях, в том числе в области благоустройства и озеленения.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Требования международных нормативных технических документов по ландшафтно-архитектурному проектированию и особенности их применения.3. Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические, экологические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтного строительства.4. Основные средства и методы ландшафтно-архитектурного проектирования.5. Творческие приемы выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла.6. Основы архитектурной композиции, функциональные основы и закономерности визуального восприятия ландшафтной среды.7. Основы почвоведения, гидрологии, дендрологии и урбоэкологии.8. Взаимосвязь объемно-пространственных, экологических, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов ландшафтного строительства.9. Основы расчета и проектирования конструктивных решений объекта ландшафтного строительства.10. Принципы проектирования средовых качеств объекта ландшафтной архитектуры11. Основные строительные материалы, изделия и конструкции, используемые при проектировании объектов ландшафтной архитектуры, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики.12. Основные технологии производства строительных и монтажных работ, применяемые при создании объектов ландшафтной архитектуры.13. Методы изображения и моделирования искусственных ландшафтов.14. Основные способы выражения ландшафтного проектного решения, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео.15. Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений при проектировании и строительстве
--	--	--

		<p>объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>16. Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>17. Требования законодательства Республики Казахстан и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку согласования проектных решений объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>18. Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ при разработке проектов объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>19. Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей проектируемых объектов ландшафтной архитектуры.</p>
	<p>Задача 3: Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять соответствие установленным требованиям видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и данных задания на разработку раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры. 2. Анализировать качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и данных задания на разработку раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры. 3. Определять средства и методы сбора дополнительных данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры. 4. Проводить контроль сбора дополнительных данных для разработки ландшафтного раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации. 5. Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры. 6. Составлять технические задания и

		<p>осуществлять приемку результатов проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий.</p> <p>7. Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства.</p> <p>8. Разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Технические и технологические требования к основным типам объектов ландшафтного строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта ландшафтного строительства и особенностями участка ландшафтного строительства.</p> <p>2. Основные источники получения и методы анализа информации в ландшафтно-архитектурном проектировании, включая справочные, методические и реферативные.</p> <p>3. Основы почвоведения, агрохимии, гидрологии и урбоэкологии, обеспечения оптимальных почвенно-гидрологических условий для роста и развития декоративных растений.</p> <p>4. Виды и методы проведения исследований для проектирования объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>5. Требования нормативных методических документов к порядку проведения и оформления результатов дополнительных исследований в ходе подготовки исходных данных для проектирования объекта ландшафтной архитектуры.</p> <p>6. Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования.</p> <p>7. Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в ландшафтном строительстве.</p>
--	--	--

		8. Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий.	
Требования к личностным компетенциям	Профессиональный подход к работе, аналитический склад мышления, способность к работе в циклическом режиме, стрессоустойчивость, ответственность, пунктуальность, коммуникабельность		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3 уровень ОРК	Садовник	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	КС, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м	189. Художник (дизайнер)	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Высшее образование (бакалавриат). (6 уровень МСКО)	Специальность: Архитектура	Квалификация:
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «САДОВНИК»			
Код:	6113-2-002		
Код группы:	6113-2		
Профессия:	Садовник		
Другие возможные наименования профессии:	6113-2-003 Садовод		
Квалификационный уровень по ОРК:	3		
Основная цель деятельности:	Выращивание, размножение и посадка декоративных растений		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	1. Выращивание, уход и использование декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений в озеленении	
Трудовая функция 1: Выращивание, уход и использование декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений в озеленении	Задача 1: Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать результаты анализа почв. 2. Применять методики определения структуры почвы. 3. Использовать приемы раскисления или расщелачивания почвы. 4. Использовать индивидуальные средства защиты. 5. Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений. 6. Владеть методами обмолота и очистки 	

		семян. 7. Использовать отраслевые справочники и базы данных.
		Знания: 1. Состав и свойства почв. 2. Способы улучшения состава и структуры почв. 3. Типы и характеристики удобрений. 4. Технологии получения компоста. 5. Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ. 6. Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Республики Казахстан. 7. Виды цветочных декоративных растений. 8. Типы и признаки созревания семян и плодов. 9. Технологии специальной обработки семян.
	Задача 2: Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями	Умения: 1. Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. 2. Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений. 3. Владеть техникой выгонки луковичных растений. 4. Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений. 5. Планировать сроки зеленого черенкования, посадки. 6. Владеть приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников. 7. Использовать отраслевые справочники и базы данных.
		Знания: 1. График посева культур, высадки рассады. 2. Методы вегетативного и генеративного размножения декоративных растений. 3. Методы, сроки стратификации семян. 4. Технологии вегетативного размножения декоративных растений. 5. Виды, способы и схемы посева семян древесных, древесно-кустарниковых растений. 6. Технологии и сроки заготовки черенков. 7. Технологии внесения удобрений и подкормки растений. 8. Типы и свойства мульчи. 9. Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников.

		10. Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Республики Казахстан.
	Задача 3: Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	Умения: 1. Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля. 2. Определять поврежденные, отмершие части растений. 3. Использовать индивидуальные средства защиты. 4. Использовать отраслевые справочники и базы данных.
		Знания: 1. Способы защиты декоративных растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений. 2. Технологии профилактики и борьбы с болезнями и вредителями растений. 3. Правила безопасности при работе с вредными, пожаро- и взрывоопасными химическими веществами. 4. Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Республики Казахстан. 5. Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ.
	Задача 4: Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений	Умения: 1. Отбирать и составлять травосмеси. 2. Производить укатку при засыпке семян растительной смесью. 3. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку.
		Знания: 1. Технологии устройства газонов. 2. Виды газонных трав, варианты травосмесей. 3. Сезонные, морфологические характеристики декоративных растений. 4. Технологии создания сложных композиций из декоративных растений. 5. Нормы высева семян, плотности посадки декоративных растений. 6. Внешние признаки декоративных растений. 7. Породы деревьев, кустарников, их свойства и особенности. 8. Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ.
Требования к личностным компетенциям	Умение работать в команде. Аккуратность.	

Связь с другими профессиями в рамках ОРК	6 уровень ОРК	Ландшафтный дизайнер	
	2 уровень ОРК	Дворник	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 1	Садовник	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Общее среднее образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) (3 уровень МСКО)	Специальность:	Квалификация: Рабочий
КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «ДВОРНИК»			
Код:	9116-0-001		
Код группы:	9116-0		
Профессия:	Дворник		
Другие возможные наименования профессии:	9116-0-014 Уборщик жилых кварталов		
Квалификационный уровень по ОРК:	2		
Основная цель деятельности:	Обеспечение комфортных и благоприятных условий проживания граждан в многоквартирном доме.		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уборка придомовой территории жилого дома 2. Уборка общего имущества жилого дома 3. Обслуживание территорий 	
Трудовая функция 1: Уборка придомовой территории жилого дома	Задача 1: Сопутствующие работы в технических помещениях жилого дома	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Определять объемы и виды предстоящих сопутствующих работ в технических помещениях жилого дома. 2. Определять номенклатуру используемого инвентаря и количество расходных материалов. 3. Пользоваться приемами очистки от снега, наледи и сосулек ограждающих конструкций здания. 4. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ. 5. Оценивать качество выполненных работ. 6. Определять места повреждений внутридворовых трубопроводов (теплоснабжения, водоснабжения, канализации). 7. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в сфере профессиональной деятельности. 	
		Знания:	

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила очистки от снега, наледи и сосулек элементов ограждающих конструкций здания. 2. Требования к санитарному содержанию технических помещений жилого дома. 3. Требования к освещенности придомовой территории. 4. Правила применения противогололедных покрытий. 5. Стандартный набор инвентаря, средств механизации, индивидуальной защиты и расходных материалов для производства работ. 6. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной, экологической и промышленной безопасности при производстве работ. 7. Адреса телефонные номера аварийно-диспетчерской службы. 8. Правила внутреннего трудового распорядка.
	<p>Задача 2: Работы по уборке твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях. 2. Готовить уборочное оборудование, инвентарь и средства малой механизации к работе в зимних условиях. 3. Определять место расположения крышек канализационных, пожарных и газовых колодцев. 4. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ. 5. Пользоваться приемами уборки тротуаров, обочин внутридворовых подъездов, отмосток, хозяйственных и контейнерных площадок, парковок от снега и наледи. 6. Применять средства малой механизации в работах при обслуживании твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях. 7. Оценивать качество выполненных работ. 8. Соблюдать требования охраны труда, пожарной, экологической и промышленной безопасности в сфере профессиональной деятельности. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и правила обслуживания твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях. 2. Планировка и границы уборки закрепленной придомовой территории.

		<p>3. Требования к санитарному состоянию придомовой территории в зимних условиях.</p> <p>4. Правила применения противогололедных покрытий.</p> <p>5. Технология производства работ по уборке придомовой территории в зимних условиях.</p> <p>6. Технология заливки катков.</p> <p>7. Стандартный набор инвентаря, средств механизации, индивидуальной защиты и расходных материалов для производства работ.</p> <p>8. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной, экологической и промышленной безопасности при производстве работ.</p> <p>9. Правила внутреннего трудового распорядка.</p>
	<p>Задача 3: Работы по уборке твердых покрытий придомовой территории в летних условиях</p>	<p>Умения:</p> <p>1. Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию твердых покрытий придомовой территории в летних условиях.</p> <p>2. Готовить уборочное оборудование, инвентарь и средства малой механизации к работе в летних условиях.</p> <p>3. Определять работоспособность дождеприемных лотков и колодцев.</p> <p>4. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ.</p> <p>5. Пользоваться приемами уборки тротуаров, обочин внутридворовых подъездов, отмосток, хозяйственных и контейнерных площадок, парковок от пыли, мелкого бытового мусора и листьев.</p> <p>6. Применять средства малой механизации в работах при обслуживании твердых покрытий придомовой территории в летних условиях.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Планировка и границы уборки закрепленной придомовой территории.</p> <p>2. Требования к санитарному состоянию придомовой территории в летних условиях.</p> <p>3. Принцип работы ливневой канализации.</p> <p>4. Технология производства работ по уборке придомовой территории в летних условиях.</p> <p>5. Стандартный набор инвентаря, средств механизации, индивидуальной защиты и расходных материалов для производства работ.</p> <p>6. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и</p>

		промышленной безопасности при производстве работ.
	Задача 4: Работы по обслуживанию элементов внешнего благоустройства придомовой территории	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию элементов благоустройства придомовой территории. 2. Определять сроки и интенсивность полива тротуаров, клумб, газонов и зеленых насаждений. 3. Применять средства малой механизации в работах при обслуживании элементов внешнего благоустройства придомовой территории. 4. Подбирать моющие составы для промывки и дезинфекции установленных на придомовой территории урн. 5. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и правила обслуживания элементов внешнего благоустройства придомовой территории. 2. Планировка и границы уборки закрепленной придомовой территории. 3. Требования к санитарному состоянию придомовой территории. 4. Нормы и правила обслуживания элементов внешнего благоустройства придомовой территории. 5. Планировка и границы уборки закрепленной придомовой территории. 6. Требования к санитарному состоянию придомовой территории.
Трудовая функция 2: Уборка общего имущества жилого дома	Задача 1: Работы по обслуживанию мусоропровода	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Синхронизировать сроки проведения работ по освобождению мусоропровода от мусора со временем его заполнения, требованиями соответствующих нормативно-технических документов и графиком освобождения мусорных контейнеров. 2. Эксплуатировать элементы мусоропровода (шибер, зачистное устройство) и сменные мусоросборники. 3. Освобождать мусоропровод от мусора. 4. Производить удаление засоров и очистку ствола мусоропровода. 5. Обрабатывать элементы мусоропровода и сменные мусоросборники дезинфицирующими растворами. 6. Соблюдать требования охраны труда, промышленной, экологической и пожарной

		<p>безопасности при производстве работ.</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство мусоропровода и принцип действия его элементов. 2. Нормы и правила эксплуатации мусоропровода. 3. Основные приемы и методы выполнения работ по обслуживанию мусоропровода. 4. Последствия длительного нахождения мусора в мусоропроводе. 5. Свойства моющих средств и правила пользования ими. 6. Правила внутреннего трудового распорядка. 7. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и промышленной безопасности при производстве работ.
	<p>Задача 2: Работы по уборке вертикальных поверхностей и элементов обустройства мест общего пользования жилого дома</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять объемы и виды предстоящих работ по уборке вертикальных поверхностей жилого дома. 2. Определять номенклатуру используемого инвентаря и количество расходных материалов. 3. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ. 4. Пользоваться растворами для удаления локальных загрязнений с поверхности стен и окон. 5. Оценивать качество выполненных работ. 6. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в сфере профессиональной деятельности. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и правила содержания мест общего пользования в жилом доме. 2. Основные приемы и методы выполнения работ по уборке вертикальных поверхностей мест общего пользования жилого дома. 3. Стандартный набор инвентаря, средств индивидуальной защиты и расходных материалов при производстве работ. 4. Свойства применяемых для удаления локальных загрязнений с поверхности стен и окон растворов. 5. Правила внутреннего трудового распорядка. 6. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной

		безопасности и электробезопасности при производстве работ.
	Задача 3: Работы по уборке горизонтальных поверхностей мест общего пользования жилого дома	Умения: 1. Определять объемы и виды предстоящих работ по уборке горизонтальных поверхностей жилого дома. 2. Определять номенклатуру используемого инвентаря и количество расходных материалов. 3. Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ. 4. Оценивать качество выполненных работ. 5. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в сфере профессиональной деятельности.
		Знания: 1. Нормы и правила содержания мест общего пользования в жилом доме. 2. Основные приемы и методы выполнения работ по уборке горизонтальных поверхностей мест общего пользования жилого дома. 3. Стандартный набор инвентаря, средств индивидуальной защиты и расходных материалов при производстве работ. 4. Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности при производстве работ. 5. Правила внутреннего трудового распорядка.
Трудовая функция 3: Обслуживание территорий	Задача 1: Обеспечение санитарных правил по уборке нечистот, по устройству и эксплуатации свалок и снеготаялок	Умения: 1. Удалять нечистоты и твердых осадков из выгребных ям и канализационных колодцев вручную при помощи черпака. 2. Проводить прием ассенизационных машин и обозов на сливной станции (пункте) с наблюдением за сливом. 3. Проводить прием машин со снегом на снежной свалке и снеготаялке с указанием места разгрузки снега. 4. Открывание и закрывание крышек канализационных колодцев и выгребных ям.
		Знания: 1. Дезинфекция выгребных ям, свалки и помещений сливной станции (пункта). 2. Порядок дезинфекции выгребных ям и свалок. 3. Методы обезвреживания твердых отходов.
		Задача 2:
		Умения:

	Обеспечение комплексного благоустройства территорий различного назначения	<p>1. Отбирать и составлять травосмеси. 2. Производить укатку при засыпке семян растительной смесью. 3. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку.</p> <p>Знания:</p> <p>1. Ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды. 2. Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, применения средств индивидуальной защиты. 3. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при проведении работ по благоустройству и озеленению территорий.</p>	
Требования к личностным компетенциям	Предприимчивость. Умение мобилизовать ресурсы. Способность убеждать. Позитивный склад характера.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	3 уровень ОРК	Садовник	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 1	Дворник	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Базовое общее среднее образование или начальное общее образование и профессиональная подготовка на производстве, без требований к стажу работы. (2 уровень МСКО)	Специальность:	Квалификация: Рабочий
3. Технические данные Профессионального стандарта			
Разработано:	<p>Объединение индивидуальных предпринимателей и юридических лиц «Ассоциация субъектов управления сервиса и энергосервиса в жилищной сфере «Шанырак» Руководитель проекта: Махамбетов Сакен Аралбаевич Контакты: aralbay@inbox.ru , +7775-000-13-66 Контактные данные исполнителя: Садуакасова Гульнара Болатовна c.gulnara68@mail.ru, тел. +7 701 518 33 51 Рахимова Гульнур Мешитбаевна rakhimova.gulnur@mail.ru, тел. +7 701 770 58 55</p>		

Экспертиза предоставлена:	Организация: АО «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства» Эксперт: Б. Салауат Контакты: b.salauat@zhkh.kz, +7(7172)999 449 (1282)
Номер версии и год выпуска:	Версия 1, 2019год
Дата ориентировочного пересмотра:	31.12.2022 г.