# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:35

## Регистрационный номер

15869

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:35

### Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320105 Мастер отделочных строительных работ 4 S07320106 Техник - строитель

#### Регион:

Костанайская область

# Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Лисаковский технический колледж" Управления образования акимата Костанайской области

# Партнеры-разработчики:

КСП «(Дружба) Достық» г.Лисаковск

## Цель ОП:

Подготовка высокообразованных, конкурентноспособных, компетентных, профессиональных кадров, способных самостоятельно решать практические задачи при выполнении технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, способных организовывать деятельность структурных подразделений, использовать информационные технологии при проектировании, расчете и конструировании строительных конструкций, обладающих адаптивностью к меняющимся требованиям в области строительства, умеющих работать в команде.

#### Уровень по НРК:

3

4

# Уровень по ОРК:

3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Штукатур" Приложение 1 к приказу НПП РК "Атамекен" от 27.04.2017 года № 97 "Разработка строительных проектов" Приложение 4 к приказу НПП РК"Атамекен" от 26.10.2019 № 262

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

12 Wall and Floor Tiling Облицовка стен и пола плиткой

- 21 Plastering and Drywall Systems Сухое строительство и штукатурные работы
- 22 Painting and Decorating Малярные и декоративные работы

## Форма обучения:

очная

#### База образования:

основное среднее образование

## Язык обучения:

русский

## Общий объем кредитов:

240

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

01.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ17LAA00010662

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью: №005

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

#### Отличительные особенности ОП:

использование Атласа новых профессий, строительство (надпрофессиональные навыки и умения, критерии оценивания)

# Сведения о содержании модулей/дисциплин:

	Результаты		
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Объяснять значение слов и терминов, употребляемых в рамках учебно-профессиональной, общественно-политической, социокультурной тематики. Слушание художественного произведения, сопоставление с другими произведениями искусства (кино, театр, музыка, танцы, живопись-скульптура, архитектура), составление	4/96

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	•	кредитов/часов
наименование № модуля/дисциплины	фисциплины описания предметной общности. Составление монолога и диалога с опорой на научные и профессиональные тексты. Использование знаний о русском языке, соблюдение нормлитературного языка (орфоэпических, орфографических, лексических и грамматических) и правил речевого этикета в устной и письменной речи в различных сферах и ситуациях общения; совершенствование навыков	кредитов/часов
ООД 2. Русский язык	информационного поиска, извлечения и преобразования информации; обогащение словарного запаса и расширение круга используемых грамматических средств академического языка; совершенствование навыков критического мышления: анализа, синтеза, оценки, интерпретации полученной информации; использование различных видов чтения в зависимости от коммуникативных задач; совершенствование навыков	3/72
	совершенствование навыков слушания и говорения; совершенствование умений создавать анологическое высказывание в различных жанрах публичных выступлений, критически оценивать и выбирать языковые средства с точки зрения нормативности, в соответствии с ситуацией общения; совершенствование умений успешного диалогического общения, ведения дискуссии в разных сферах и коммуникативных ситуациях, предлагая пути	

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	решения проблемы;	
	совершенствование	
	стилистической грамотности при	
	создании текстов разных жанров;	
	формирование индивидуального	
	авторского стиля; расширение	
	представлений о национально-	
	культурной специфике русского	
	языка, о культуре русского,	
	казахского и других народов;	
	воспитание сознательного	
	отношения к языку как к средству	
	общения, источнику знаний,	
	духовно-нравственной ценности,	
	как к языковому капиталу,	
	способствующему успешной	
	социализации в обществе	
	Формировать понимание ценности	
	литературы как духовногонаследия	
	в условиях глобализации	
	современного мира;	
	совершенствовать навыки	
	критического анализа, сравнения,	
	обобщения, умения станавливать	
	аналогии и причинно-	
	следственные связи,	
	классифицировать явления,	
	строить логические и критические рассуждения, умозаключения и	
ООД 3. Русская	выводы на основе анализа	3/72
литература	произведений; формировать	3/12
	духовную и интеллектуальную	
	потребность читать,	
	совершенствовать навыки	
	критического чтения и	
	интерпретации текста, развивая	
	творческие способности каждого	
	обучающегося; развивать	
	коммуникативные навыки на	
	основе глубокого понимания,	
	анализа идейно-художественного,	
	социально-исторического и	

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	духовно-эстетического аспектов произведений различных жанров; совершенствовать навыки оценивания содержания произведения, литературнокритических статей в устной или письменной форме, проявляя компетентность в области исследовательской культуры; совершенствовать способности контекстного рассмотрения литературных явлений, умения сопоставлять литературные факты, проводить аналогии, выстраивать литературные параллели.	
ООД 4. Иностранный язык	Применять профессиональную лексику в сфере профессиональной деятельности; развивать навыки иноязычного общения и понимать монологическую и диалогическую речь в области профессионального общения, терминологии, общенаучных и других областях.	4/96
ООД 5. История Казахстана	Формирование системных исторических знаний о ключевых проблемахэтнического, социального, экономического, политического и культурногоразвития общества на территории Казахстана в различные историческиепериоды; формирование общечеловеческих ценностей, воспитаниегражданственности, казахстанской идентичности, развитие мировоззренческих убеждений на основе осмысления исторически сложившихся культурных, религиозных и национальных традиций; формирование целостного представления о месте и роли	4/96

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	Казахстана вмировом	
	историческом процессе;	
	формирование навыка	
	использования исторических	
	знаний при анализе различных	
	точек зрения и оценок	
	исторических событий и	
	личностей, определение	
	собственного отношения к	
	дискуссионным проблемам	
	прошлого и современности;	
	развитие навыков ведения	
	краеведческой работы и изучения	
	региональной истории;развитие	
	навыков работы с различными	
	типами исторических источников,	
	поиска и систематизации	
	исторической информации;	
	развитие навыков проектной,	
	исследовательской деятельности,	
	навыков использования цифровых	
	технологий, управления	
	информацией; развитие	
	коммуникативных навыков: ясно	
	выражать свои мысли в устной и	
	письменной форме, работать в	
	команде.	
	Создавать условия для	
	качественного освоения основ	
	математики, дальнейшего	
	формирования и развития	
	математических знаний, умений и	
	навыков, направленных	
	наразвитие интеллектуальных	
ООД 6. Математика	качеств личности; содействовать	8/192
	применению математического	
	языка и основных математических	
	законов, изучению	
	количественных отношений и	
	пространственных форм для	
	решения задач в различных	
	контекстах; направлять знания	

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	обучающихся на создание	
	математических моделей с целью	
	решения задач, и обратно,	
	интерпретировать математические	
	модели, которыеописывают	
	реальные процессы; развивать	
	логическое и критическое	
	мышление, творческие	
	способности для	
	подбораподходящих	
	математических методов при	
	решении практических задач,	
	оценки полученных результатов и	
	установления их достоверности;	
	развивать коммуникативные	
	навыки, в том числе способность	
	передавать информациюточно и	
	грамотно, а также использовать	
	информацию из различных	
	источников, включая публикации и	
	электронные средства; развивать	
	личностные качества, такие как	
	независимость, ответственность,	
	инициативность, настойчивость,	
	толерантность, необходимые как	
	для самостоятельной работы, так и	
	для работы в команде; развивать	
	навыки использования	
	информационно-	
	коммуникационных технологий в	
	процессе обучения математике.	
	Формировать у обучающихся	
	понимание роли	
	информационныхпроцессов в обществе, технических	
	возможностей и	
ООД 7. Информатика	перспективиспользования	2/48
оод 7. ипформатика	перспективиспользования информационных технологий;	<i>2</i> / 10
	обеспечение обучающихся	
	пониманием базовых принципов	
	работыкомпьютеров, для	
	предоставления им возможности	
	предоставления им возможности	

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
Nº	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		анализировать системы, разрабатывать решения, программные приложения, развивать и улучшать их, а также оценивать свои продукты	
	ООД 8. Самопознание	Обосновывает стремление человека к познанию и созиданию; определяет личностную систему ценностей; выявляет духовную связь между общечеловеческими ценностями, развивает позитивное мышление, умение глубоко размышлять и делать различие между добром и злом, вечным и временным; обогащает внутренний мир через знакомство с духовным наследием человечества; обосновывает выбор своей профессии и значение созидательного труда во имя людей, во имя Родины; определяет значение Интернета в жизни человека; выявляет особенности виртуального общения и общения реального	1/24
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Усвоение знаний об основных требованиях военной присяги, уставах Вооруженных Сил Республики Казахстан; ознакомление с вооружением и военной техникой воинских частей, с размещением и бытом личного состава; получение необходимых военных знаний и практических навыков по робототехнике, использованию IT- технологий и основам вождения колесных машин, основам безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях; воспитание у обучающихся	4/96

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	высокого казахстанского патриотизма и чувства верности своему Отечеству; воспитание должного отношения к профессиям, связанным с военным делом: развитие волевой, решительной, физически здоровой, функционально грамотной в военном отношении личности путем знакомства с историей развития казахстанской армии и изучения её современного состояния; формирование сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих	
ООД 10. Физическая культура	Укрепление здоровья, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма; совершенствование техникотактических действий в базовых видах спорта; воспитание бережного отношения к собственному здоровью, потребностей в его укреплении и длительном сохранении, освоение знаний об истории и современном развитии физической культуры и спорта, их роли в формировании здорового образа жизни; воспитание положительных качеств личности, соблюдение нормколлективного взаимодействия и сотрудничества в учебной исоревновательной деятельности; формирование морально-волевых качеств.	6/144
ООД 11. Физика	Содействие освоению обучающимися знаний о фундаментальных физических	6/144

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, методах научного познания природы; способствование развитию у обучающихся интеллектуальной, информационной, коммуникативной и рефлексивной культуры, навыков выполнения физического эксперимента и исследования; воспитание ответственного отношения к учебной иисследовательской деятельности; использование полученных навыков для рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения без опасности жизнедеятельности	
ООД 12. Химия	Усвоение практико- ориентированных знаний, понятий, теорий и законов химической науки; овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни; развитие умений обращаться с веществами и лабораторным оборудованием на практических занятиях, с соблюдением правил техники безопасности; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей обучающихся в процессе проведения химического эксперимента, выработкапотребности самостоятельно приобретать химические знания; воспитание	6/144

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
№ модуля/дисциплины	отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; раскрытие общественной значимости, гуманистической направленности химии, ее возрастающей роли в решении проблем, стоящих передчеловечеством; использование полученных теоретических знаний для объяснения химических явлений и свойств веществ, для безопасного использования их в быту, сельском хозяйстве и на производстве, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; формирование опыта ценностных и критических отношений к объектамили средствам деятельности человека, его проявление в отношении к окружающему миру, формирование ключевых и предметных компетентностей, способствующих решению	
ООД 13. Биология	жизненных проблем каждого члена общества. Расширить значимые биологические знания и умения, определяющие роль человека в природе на основе понимания законов ее развития; применять законы развития и функционирования природы в качестве основы и средства для приобретения новых знаний, их дальнейшего расширения и углубления; формировать в процессе овладения системой	3/72

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
не модулял дисциплины	знаний и основ научного мировоззрения; творческой самостоятельности и критического мышления, исследовательских умений; развивать качества инициативной личности, позволяющие свободно ориентироваться в окружающей действительности, с готовностью принимать самостоятельные решения, связанные этическими вопросами и с личным участием в социальной жизни общества и в трудовой деятельности; развивать у обучающихся интеллектуальные умения, необходимые для продолжения образования и	крединов/часов
ООД 14. Всемирная история	самообразования. Демонстрировать знания и понимание ключевых процессов мировой истории; применять эти знания на уровне необходимом для использования в повседневной деятельности и в процессе освоения профессиональных дисциплин.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4,5/108
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	PO 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
	PO 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
БМ 3. Применение	РО 3.1. Владеть основными	0,5/12

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
базовых знаний экономики и основ предпринимательства	вопросами в области экономической теории. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	
	РО 3.2. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
	РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
	PO 3.4. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать моральнонравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
	PO 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
	PO 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
	PO 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 1.1. Определять визуально исправность средств индивидуальной защиты, инструмента и механизмов для дальнейшего использования.	5/120
	РО 1.2. Применять средства индивидуальной защиты, средства пожарной и электробезопасности при производстве строительных	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	работ. РО 1.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.	3/72
ПМ 2. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом	PO 2.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску.	1/24
	PO 2.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси.	1/24
	РО 2.3. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом.	2,5/60
	РО 2.4. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом.	4/96
ПМ 3. Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	PO 3.1. Подготавливать основания для наливных стяжек пола.	1/24
	PO 3.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола.	3,5/60
	PO 3.3. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.	5/120
ПМ 4. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом	РО 4.1. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций.	1/24

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	РО 4.2. Подготавливать штукатурно- клеевые растворы и смеси для устройства СФТК.	1/24
	PO 4.3. Приклеивать теплоизоляционные плиты и их дополнительная механическая фиксация.	2/48
	РО 4.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом.	3/72
ПМ 5. Выполнение монтажа каркасно- обшивных конструкций	PO 5.1. Выполнять устройство каркасно – обшивных конструкций.	3,5/84
	PO 5.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	4/96
	PO 5.3. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.	5/120
ПМ 6. Выполнение малярных работ средней сложности	PO 6.1. Выполнять подготовку и выравнивание поверхностей перед окрашиванием и оклеиванием обоями.	3/72
	PO 6.2. Выполнять работы средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.	4/96
	PO 6.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	4/96
ПМ 7. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами	PO 7.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованной плиткой.	7,5/180
	PO 7.2. Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой.	6/144
	РО 7.3. Выполнять облицовку	9/216

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ мо	дуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		наружных поверхностей зданий керамической плиткой, плитами, мозаикой и синтетическими материалами.	
рег обі окр	18. Выполнение монтных работ ычных штукатурок и рашенных ранее верхностей	РО 8.1. Оценивать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки.	4/96
		PO 8.2. Удалять отслаиваемый или поврежденный штукатурный слой и протравливание раствором медного купороса.	6/144
		PO 8.3. Подготовка поврежденных участков и приготовление ремонтных растворов.	8/192
		PO 8.4. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей.	6/144
про	19. Участие в оектировании зданий ооружений	PO 9.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при выборе конструкций и материалов.	0,5/12
		РО 9.2. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.	1/24
		PO 9.3. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.	0,5/12
		РО 9.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	1/24
		РО 9.5. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	1/24
	1 10. Выполнение кнологических	PO 10.1. Выполнять подготовительные работы на	1/24

	Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	строительной площадке.	
	PO 10.2. Выполнять строительно- монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	1/24
	РО 10.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.	1/24
	РО 10.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.	2/48
	РО 10.5. Определять виды и сложность производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев.	2/48
ПМ 11. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	РО 11.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.	1/24
	PO 11.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	1/24
	PO 11.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.	1/24
	РО 11.4. Контролировать и	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	оценивать деятельность структурных подразделений.	
	PO 11.5. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ.	2/48
ПМ 12. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	PO 12.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	2/48
	РО 12.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	2/48
	РО 12.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.	4,5/108
ПМ 13. Осуществление деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	РО 13.1. Составлять сводные спецификации и таблицы потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании.	2/48
	РО 13.2. Формировать базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.	3/72

Наименование	Результаты обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисципли <b>н</b>	РО 13.3. Осуществлять приемку и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования.	<b>кредитов/часов</b> 2/48
	РО 13.4. Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства работ нормативным требованиям к трудовым и материальнотехническим ресурсам.	7/168
Дипломное проектирование	-	9/216
Промежуточная, итоговая аттестация	-	10/240