

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.01 09:48

**Регистрационный номер**

15900

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.01 09:48

**Код и наименование специальности:**

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07320104 Мастер-строитель широкого профиля

3 W07320103 Мастер отделочных строительных работ

**Регион:**

Алматинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП «Бастобинский сервисно-технический колледж» управления образования  
Алматинский области

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Тамас"

**Цель ОП:**

Подготовка квалифицированных специалистов обладающих профессиональными компетенциями при выполнении каменных, штукатурных, малярных и облицовочно - плиточных работ.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Строительство жилых и нежилых зданий», Приказ Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 344 от 19.12.2018г.

"Сварка ручная электродуговая", Приказ Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 269 от 30.12.2019г.

"Штукатур", Приложение №1 к приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 97 от 27 апреля 2017 года.

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

Компетенция 12 «Облицовка плиткой»,

Компетенция 21 «Сухое строительство и штукатурные работы»,  
Компетенция 22 «Малярные и декоративные работы»

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

180

**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:**

25.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ94LAA00004232

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№006

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

04.07.2020 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Формирует математические знания, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин. Дисциплина включает в себя следующие разделы: «Функция, ее свойства и график», «Тригонометрические функции», «Многочлены», «Математическая статистика и теория вероятностей», «Степени и корни. Степенная функция», «Показательная и	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	логарифмическая функции», «Предел функции и непрерывность», «Производная и ее применение», «Первообразная и интеграл», «Комплексные числа», «Дифференциальные уравнения», «Аксиомы стереометрии. Параллельность и перпендикулярность в пространстве», «Прямоугольная система координат и векторы в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения и их элемент», «Объемы тел».	
ООД 2. Информатика	Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности. Изучает такие разделы как: «Аппаратное и программное обеспечение», «Представление данных», «Информационные процессы и системы», «Создание и преобразование информационных объектов», «Разработка приложений», «Компьютерные сети и информационная безопасность».	2/48
ООД 3. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Толерантность и диалог межнациональных культур. Лексика и культура речи», «Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе. Лексика. Синтаксис и пунктуация», «Настоящее и будущее цифровых технологий. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Биотехнологии для жизни. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Глобальные проблемы энергетики. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Экология: нефтяная и ядерная промышленность. Культура речи. Морфология. Синтаксис», «Молодежная культура: проблемы молодого поколения. Фразеология и культура речи. Морфология. Синтаксис и пунктуация», «Экономика и ее роль в обществе. Синтаксис и пунктуация», «Наука и этика: киборги и клоны. Лексика. Синтаксис и пунктуация. Стилистика».</p>	
ООД 4. Русская литература	<p>Способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Лишние люди», «Герой нашего времени», «Человек и право», «Семейные ценности», «Человек в эпоху перемен», «Человек в эпоху тоталитарного режима», «Война в судьбах людей», «Тема нравственного выбора».</p>	
<p>ООД 5. Казахский язык и литература</p>	<p>Способствует совершенствованию языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Еңбек нарығы және сұраныс», «Отандық өнеркәсіп өнімі», «Қазақ киносы мен театрының қазіргі келбеті», «Ұлттық экологиялық мәдениет», «Мұхит - тіршілік мекені», «Ұлттық таным және мерекелер», «Сауда мен көмек: екі жақты келісімді сауда», «Бұқаралық ақпарат құралдарындағы гендерлік бейне», «Жер планетасындағы қауіпті қалдықтар», «Әлеуметтік теңсіздік: адам құқықтары және көмек», «Жастардың денсаулығы - қоғам байлығы», «Сандық технологияны пайдаланудағы теңсіздік», «Қоғам және заң», «Қазіргі қоғамдағы әлеуметтік теңсіздік», «Экология. Мұнай және атомдық индустрия», «Тіл. Өнер. Әдебиет», «Қоғамдағы жұмыссыздық мәселесі», «Тәуелсіз еліміздің өткені мен келешегі»,</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Ұлттық театр – өнер ордасы», «Туризм: Экотуризм», «Әлемдегі ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі», «Жастар мәселесінің түйіткілдері», «Жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты», «Толеранттылық – елбірлігі», «Ұлт мұраты – ұлттық қауіпсіздік», «Бос уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші».	
ООД 6. История Казахстана	Способствует осмыслению обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе; формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Цивилизация: особенности развития», «Этнические и социальные процессы», «Из истории государства, войн и революций», «Развитие культуры», «Цивилизация: особенности экономического развития», «Политико-правовые процессы», «Развитие общественно-политической мысли», «Развитие образования и науки».	4/96
ООД 7. Иностранный язык	Повышает исходный уровень владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, способствует овладению студентами необходимым и	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности.</p> <p>Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы:  « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», «Human brain», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».</p>	
ООД 8. Самопознание	<p>Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию, содействует принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулирует развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «На пути познания», «Становление личности», «Жизнь в обществе», «Мир человечества».</p>	2/48
ООД 9. Физическая культура	<p>Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического</p>	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей. Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».	
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитывает осознанное отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях. Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства», «Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан», «Общевойские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан», «Тактическая подготовка», «Огневая подготовка», «Строевая подготовка», «Военная топография», «Основы военной робототехники», «Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий», «Технологическая подготовка».	4/96
ООД 11. Физика	Способствует формированию	6/144



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы, содействует освоению знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, методах научного познания природы. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Механика», «Тепловая физика», «Электричество и магнетизм», «Электромагнитные колебания», «Электромагнитные волны», «Оптика», «Элементы теории относительности», «Квантовая физика», «Нанотехнология и наноматериалы», «Космология».</p>	
ООД 12. Химия	<p>Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, понимание химических процессов, законов и их закономерностей. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Частицы вещества», «Периодичность. Закономерности протекания химических реакций», «Энергетика химических реакций», «Химия и жизнь», «Химия вокруг нас».</p>	6/144
ООД 13. Биология	<p>Способствует пониманию сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Молекулярная биология</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	и биохимия», «Клеточная биология», «Питание», «Транспорт веществ», «Дыхание», «Выделение», «Клеточный цикл», «Размножение», «Рост и развитие», «Закономерности наследственности и изменчивости», «Эволюционное развитие», «Основы селекции», «Многообразие живых организмов», «Координация и регуляция», «Движение», «Биомедицина и биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экосистема, популяция», «Экология и влияние человека на окружающую среду».	
ООД 14. Всемирная история	Формирует историческое сознание личности через осмысление основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Цивилизация: особенности развития», «Этнические и социальные процессы», «Из истории государства, войн и революций», «Развитие культуры», «Цивилизации: особенности развития», «Политико-правовые процессы», «Развитие общественно-политической мысли», «Развитие образования и науки», «Научно-технический процесс».	2/48
БМ 1. Развитие и совершенствование	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
физических качеств	образа жизни.	
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2/48
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	1/24
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда и применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	площадке.	
	РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ.	4/96
	РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	1/24
ПМ 2. Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков	РО 2.1. Выполнять подготовку материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций.	1/24
	РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.	1/24
	РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	6/144
	РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	2/48
ПМ 3. Выполнение арматурных работ средней сложности	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций.	1/24
	РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках.	5/120
	РО 3.3. Определять количество и вид арматуры, необходимой для сборки и вязки арматурных сеток и плоских каркасов.	1/24
	РО 3.4. Выполнять работы по сборке и вязке арматурных сеток и плоских арматурных каркасов.	2/48
	РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов.	1/24
ПМ 4. Выполнение газосварочных работ	РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	зачистка сварных швов после сварки.	
	РО 4.2. Выполнять ручную электродугую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварки.	4/96
ПМ 5. Выполнение комплекса простых работ при бетонировании	РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.	1/24
	РО 5.2. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивка в них отверстий, срубка голов железобетонных свай.	6/144
	РО 5.3. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.	10/240
	РО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	6/144
ПМ 6. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 6.1. Определять визуально исправность средств индивидуальной защиты, инструмента и механизмов для дальнейшего использования.	1/24
	РО 6.2. Применять средства индивидуальной защиты, средств пожарной и электробезопасности при производстве строительных работ.	1/24
	РО 6.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.	1/24
ПМ 7. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и	РО 7.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску.	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	окраску вручную и механизированным способом		
		РО 7.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси.	1/24
		РО 7.3. Выполнять штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом.	5/120
		РО 7.4. Выполнять штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом.	1/24
	ПМ 8. Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	РО 8.1. Подготавливать основания для наливных стяжек полов.	1/24
		РО 8.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола.	1/24
		РО 8.3. Выполнять работ по устройству наливных полов и оснований под полы.	1/24
	ПМ 9. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом	РО 9.1. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций.	1/24
		РО 9.2. Подготавливать штукатурные и штукатурно-клеевые растворы и смеси для устройства СФТК.	1/24
		РО 9.3. Приклеивать теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.	1/24
		РО 9.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов	1/24

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом.	
ПМ 10. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	РО 10.1. Выполнять устройство каркасно – обшивных конструкций.	1/24	
	РО 10.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	1/24	
	РО 10.3. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.	1/24	
ПМ 11. Выполнение малярных работ средней сложности	РО 11.1. Выполнять подготовку и выравнивание поверхностей перед окрашиванием и оклеиванием обоями.	1/24	
	РО 11.2. Выполнять работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.	5/120	
	РО 11.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	1/24	
ПМ 12. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами	РО 12.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой.	1/24	
	РО 12.2. Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой.	1/24	
	РО 12.3. Выполнять облицовку наружных поверхностей зданий керамической плиткой плитами, мозаикой и синтетическими материалами.	1/24	
ПМ 13. Выполнение ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей	РО 13.1. Оценивать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки.	1/24	
	РО 13.2. Удалять отслаиваемый	6/144	

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		или поврежденный штукатурный слой и протравливание раствором медного купороса.	
		РО 13.3. Подготовка поврежденных участков и приготовление ремонтных растворов.	10/240
		РО 13.4. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей.	5/120
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6/144