

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:10

Регистрационный номер

15829

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:10

Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Мастер -строитель широкого профиля

3 W07320105 Мастер отделочных строительных работ

4 S07320106 Техник-строитель

Регион:

Актюбинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

ЧУ "Актюбинский строительно- монтажный колледж"

Партнеры-разработчики:

ПК "НЕКТАР" г. Актобе

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по осуществлению производства строительно- монтажных работ в соответствии с проектом, требованиям нормативных документов, организовывать и контролировать технологическую последовательность производства работ, выполнять кладки различной сложности, арматурных и комплекса простых работ при бетонировании, монтаж каркасно-обшивных конструкций, а также различных видов отделочных работ.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

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

"Монтажник каркасно-обшивных конструкций", приложение №2 к приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», № 97 от 27 апреля 2017 года.

"Строительство жилых и нежилых зданий", приложение №4 к приказу Председателя

Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан
«Атамекен» №262 от 26.12.2019 года.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Кирпичная кладка, малярные и декоративные работы", "Сухое строительство и штукатурные 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:

25.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

К Z54LAA00005146

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№004

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

16.06.2020 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем
№	модуля/дисциплины		кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются 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	4/96

		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
№	Наименование модуля/дисциплины			
		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; . Ұлттық театр – өнер ордасы; Туризм: Экотуризм; Әлемдегі ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі; Жастар мәселесінің түйіткілдері; Жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты; Толеранттылық-ел бірлігі; Ұлт мұраты - ұлттық қауіпсіздік; Бос уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші.		
	ООД 2. Русский язык	Изучаются лексические темы по разделам: Толерантность и диалог межнациональных культур; Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе; Настоящее и будущее цифровых технологий; Биотехнологии для жизни; Глобальные проблемы энергетики; Экология: нефтяная и ядерная промышленность; Молодежная культура: проблемы молодого поколения; Экономика и ее роль в обществе; Наука и этика: киборги и клоны. Грамматические темы по разделам: лексика и культура речи, синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология и	3/72	

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		культура речи, стилистика.	
	ООД 3. Русская литература	Изучаются 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.	3/72
	ООД 4. Иностранный язык	Изучаются 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; Recent advances in technology; Independent project; The clothes of chemistry.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Изучаются разделы: Цивилизация: особенности развития; Этнические и социальные процессы; Из истории государства, войн и революций; Развитие культуры; Цивилизация: особенности экономического развития; Политико-правовые процессы; Развитие обще-ственно-политической мысли; Развитие образования и науки.	4/96
	ООД 6. Математика	Изучаются разделы: Функция, ее свойства и график; Тригонометрические функции; Математическая статистика и теория вероятностей; Степени и корни; Степенная функция; Показательная и логарифмическая функции; Производная и ее применение;	8/192

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		Первообразная и интеграл; Аксиомы стереометрии; Параллельность и перпендикулярность в пространстве; Прямоугольная система координат и векторы в пространстве; Многогранники; Тела вращения и их элементы; Объемы тел.	
	ООД 7. Информатика	Изучаются разделы: 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 8. Самопознание	Изучаются разделы: На пути познания; Становление личности; Жизнь в обществе; Мир человечества; На пути познания; Становление личности; Жизнь в обществе; Мир человечества.	2/48
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются разделы: Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства; Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан; Общевоинские 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	4/96

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		подготовка; Учебно- полевые сборы.	
	ООД 10. Физическая культура	Изучаются разделы: Знания о физической культуре; Средства физического воспитания; Гимнастика; Национальные виды спорта; Зимние виды спорта; Плавание.	5/120
	ООД 11. Химия	Изучаются разделы: Частицы вещества; Периодичность; Закономерности протекания химических реакций; Энергетика химических реакций; Химия вокруг нас; Химия и жизнь.	6/144
	ООД 12. Физика	Изучаются разделы: Механика; Тепловая физика; Электричество и магнетизм; Электромагнитные колебания; Электромагнитные волны; Элементы теории относительности; Квантовая физика; Нанотехнология и наноматериалы; Космология.	6/144
	ООД 13. География	Изучаются разделы: Методы географических исследований; Картография и геоинформатика; Природопользование и геоэкология; Геоэкономика; Геополитика; Страноведение; Глобальные проблемы человечества.	3/72
	ООД 14. Всемирная история	Изучаются 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	3/72

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		науки.	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6,5/156
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	5,5/132
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2,5/60
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1,5/36
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1,5/36
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	2/48
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
		РО 3.5. 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 морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	2/48

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов РК в мировой цивилизации.	2/48
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	0,5/12
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1,5/36
	ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности. Безопасное ведение общестроительных работ	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда и применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке.	1/24
		РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ.	0,5/12
		РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	0,5/12
	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.	5/120
		РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.	3/72
		РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	4/96
		РО 2.4. Выполнить устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	3/72
	ПМ 3. Выполнение арматурных работ средней сложности	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже	3/72

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		армоконструкций.	
		РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках.	3/72
		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.	2/48
	ПМ 4. Выполнение газозлектросварочных работ	РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки.	5/120
		РО 4.2. Выполнять ручную электродугую, газовую, контактную, электро-лучевую, лазерную сварку.	3/72
	ПМ 5. Выполнения комплекса простых работ при бетонировании	РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.	4/96
		РО 5.2. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивка в них отверстий, срубка голов железобетонных свай.	4/96
		РО 5.3. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.	3/72
		РО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	4/96

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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.	0,5/12
		РО 6.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.	0,5/12
	ПМ 7. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом	РО 7.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску.	1/24
		РО 7.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси.	2/48
		РО 7.3. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом.	2/48
		Ро 7.4. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом.	3/72
	ПМ 8. Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	РО 8.1. Подготавливать основания для наливных стяжек пола.	1.5/36
		РО 8.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек.	2.5/60

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 8.3. Выполнить работ по устройству наливных полов и оснований под полы.	2/48
	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.	2/48
		РО 9.2. Подготавливать штукатурные и штукатурно-клеевые растворы и смеси для устройства СФТ.	2/48
		РО 9.3. Приклеивать теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.	2/48
		РО 9.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом.	2/48
	ПМ 10. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	РО 10.1. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций.	1,5/36
		РО 10.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	1,5/36
		РО 10.3. Выполнять устройство каркасно- обшивных конструкций сложной геометрической формы.	4/96
	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 работы средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.	3/72

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 11.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	3/72
	ПМ 12. Выполнять облицовочные 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.	4/96
		РО 12.3. Выполнять облицовку наружных поверхностей зданий керамической плиткой плитами, мозаикой и синтетическими материалами.	2/48
	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. Уделять отслаиваемый или поврежденный штукатурный слой и протравливание раствором медного купороса.	1/24
		РО 13.3. Подготовка поврежденных участков и приготовление ремонтных работ.	2,5/60
		РО 13.4. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей.	1,5/36
	ПМ 14. Участие в проектировании зданий и сооружений	РО 14.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при выборе конструкций и материалов.	1/24
		РО 14.2. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначением.	1/24
		РО 14.3. Выполнять расчеты и конструирование строительных	1/24

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		конструкций.	
		РО 14.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	1/24
		РО 14.5. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	1/24
	ПМ 15. Выполнение технологических процессов при строительстве , эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 15.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	1/24
		РО 15.2. Выполнить строительно -монтажные , ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	1/24
		РО 15.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.	2/48
		РО 15.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.	2/48
		РО 15.5. Определять виды и сложность производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами , специализацией и квалификацией бригад, звеньев.	2/48
	ПМ 16. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ,	РО 16.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при поведении строительно -монтажных работ ,	1/24

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	в том числе отделочных работ , текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.	
		РО 16.2. Обеспечить работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	1/24
		РО 16.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.	1/24
		РО 16.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.	1/24
		РО 16.5. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ.	1/24
	ПМ 17. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 17.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	2/48
		РО 17.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	5/120
		РО 17.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий ,в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.	5/120
	ПМ 18. Осуществление деятельности по сбору и хранению информации,	РО 18.1. Составлять сводные спецификации таблицы потребности в строительных и	1/24

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованиями	вспомогательных материалах и оборудовании.	
		РО 18.2. Формировать базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и(или) производителям.	1/24
		РО 18.3. Осуществлять приемку и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования.	1/24
		РО 18.4. Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам.	9/216
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288