

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:12

Регистрационный номер

15835

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:12

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

Регион:

Карагандинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГУ "Темиртауский индустриально-технологический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Казтемирстрой"

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно решать практические задачи по выполнению кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков, арматурных работ средней сложности, комплекса простых работ при бетонировании, ручной электродуговой сварки, штукатурно-малярных, облицовочных работ, устройству наливных стяжек пола, конструкции теплоизоляции фасада

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3-3

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 Заместителя председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 19 декабря 2018 года, № 344.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

22 Painting and Decorating (Малярные и декоративные работы)12 Wall and Floor Tiling (Облицовка плиткой) 21 Plastering and Drywall Systems (Сухое строительство и штукатурные 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:

KZ58LAA00000418

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№013, № 012

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
	ООД 1. Математика	Дисциплина содержит разделы: элементы линейной и векторной алгебры; элементы аналитической геометрии; дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, их приложения. Рассматриваемые в этих разделах современные методы математики составляют основу для изучения математики, а также позволяют моделировать и исследовать простейшие	8/192

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		прикладные задачи в различных отраслях.	
	ООД 2. Информатика	Основанная на использовании компьютерной техники дисциплина, изучающая структуру и общие свойства информации, а также закономерности и методы её создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения в различных сферах человеческой деятельности.	2/48
	ООД 3. Русский язык	Формирование современной языковой личности, владеющей теоретическими знаниями о структуре русского языка и особенностях его функционирования; обучение навыкам высказывания в соответствии с коммуникативным, нормативным и этическими аспектами культуры речи.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Ознакомление обучающихся с произведениями художественной литературы, развитие их аналитических способностей, формирование эстетических вкусов и личностной позиции по отношению к вечным ценностям литературы	3/72
	ООД 5. Казахский язык и литература	Овладение языком как средством коммуникации. Навыки необходимые для реализации данной цели – умение пользоваться литературой, работа со словарем, овладение приемами, обеспечивающими запоминание слов и правил и их извлечение из памяти.	4/96
	ООД 6. Иностранный язык	Дисциплина направлена на овладение знаниями, умениями и навыками, позволяющими	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности. Осуществляется обучение всем видам речевой деятельности (аудированию, говорению, чтению, письму).	
	ООД 7. История Казахстана	Изучение возникновения и развития казахского этноса, государственно-правовых систем, хозяйства, культуры, общественных и социальных отношений в Казахстане на различных этапах истории.	4/96
	ООД 8. Самопознание	Познание самого себя, расширение границ собственного сознания, создание модели своего будущего. Содействие в развитии и обогащении духовного мира человека, становление и развитие личности. Программа курса создает условия для осознания своей идентичности и предназначения. Особое внимание будет уделяться подходам и методам, способствующим развитию мышления, ответственности обучающихся за самообразование и профессиональное развитие	2/48
	ООД 9. Физическая культура	Содействие всестороннему развитию личности по средствам формирования физической культуры обучающихся. Основными компонентами, которыми являются: крепкое здоровье, хорошее физическое развитие, оптимальный уровень двигательных способностей, знания и навыки в области физической культуры, осуществление физкультурно-	5/120

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	оздоровительной и спортивной деятельности		
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Получение знаний о военной службе и военном деле. Приобретение практических навыков строевой подготовки, обращения с оружием (автомат, гранаты), практическая стрельба, средствами индивидуальной защиты (противогаз, общевоинской защитный комбинезон), медицинскими перевязочными материалами. Проведение военно-полевых сборов	4/96	
ООД 11. Химия	Усвоение обучающимися 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; воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.	6/144	
ООД 12. Физика	Формирование у студентов таких знаний и понятий, как физические основы механики, механические колебания и волны в упругих средах, основы молекулярной физики и термодинамики, электростатика и постоянный ток, электромагнетизм, электромагнитные колебания и	6/144	

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	волны, волновая оптика и элементы квантовой оптики, физика атома и атомного ядра. Использование полученных навыков для рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.		
ООД 13. Биология	Развитие современных биологических знаний и умений у обучающихся, определяющих роль человека в природе на основе понимания законов ее развития; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни, как наивысшей ценности.	3/72	
ООД 14. Всемирная история	Формирование у обучающихся исторического сознания, толерантности, уважения к истории и культуре всех стран и народов. Привитие общечеловеческих ценностей, выработанных людьми на протяжении многих веков. Развитие исследовательских, мыслительных и коммуникативных навыков.	3/72	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Владеть знаниями физической культуры личности, способность использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма.	3/72	
	РО 1.2. Сохранять и укреплять здоровье, психофизическую подготовку, самоподготовку в будущей профессиональной	3/72	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности.	
	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.	0,5/12
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		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.	1/24
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	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 площадке	0,5/12
		РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ с	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		требованиями охраны труда	
	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	2/48
		РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен	3,5/84
		РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций	4/96
		РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	8/192
		РО 2.5. Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, строительные чертежи, их элементы, узлы	1/24
	ПМ 3. Выполнение арматурных работ средней сложности	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций	0,5/12
		РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках.	0,5/12
		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	1/24
		РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов.	2/48
	ПМ 4. Выполнение газосварочных работ	РО 4.1. Выполнять подготовительные работы и сборочные операции перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	1/24
		РО 4.2. Выполнять ручную	5,5/132

Результаты			
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	электродуговую, газовую, контактную сварки		
ПМ 5. Выполнение комплекса простых работ при бетонировании	РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном, подготовка бетонной смеси	2/48	
	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	
ПМ 6. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску и ручную и механизированным способом	РО 6.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску	3/72	
	РО 6.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси	5/120	
	РО 6.3. Выполнять штукатурные и окрасочные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным	5/120	
	РО 6.4. Выполнять штукатурные и окрасочные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом	5/120	
ПМ 7. Выполнение устройства наливных	РО 7.1. Подготавливать основания для наливных стяжек полов	1/24	

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	стяжек пола вручную и механизированным способом		
		РО 7.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола	2/48
		РО 7.3. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы	4/96
	ПМ 8. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом	РО 8.1. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций	1/24
		РО 8.2. Подготавливать штукатурные и штукатурно-клеевые растворы и смеси для устройства СФТК	1/24
		РО 8.3. Приклеивать теплоизоляционные плиты и их дополнительная механическая фиксация	1/24
		РО 8.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом	3/72
	ПМ 9. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	РО 9.1. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций	2,5/60
		РО 9.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	2/48
		РО 9.3. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.	3,5/84
	ПМ 10. Выполнение малярных работ средней сложности	РО 10.1. Выполнять подготовку и выравнивание поверхностей перед окрашиванием и	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		оклеиванием обоями	
		РО 10.2. Выполнять работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей	1,5/36
		РО 10.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	1,5/36
	ПМ 11. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами	РО 11.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой	2/48
		РО 11.2. Выполнять облицовку внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой	2/48
		РО 11.3. Выполнять облицовку наружных поверхностей зданий керамической плиткой плитами, мозаикой и синтетическими материалами.	2/48
	ПМ 12. Выполнение ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранееповерхностей	РО 12.1. Оценивать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки	0,5/12
		РО 12.2. Удалять отслаиваемый или поврежденный штукатурный слой и протравливание раствором медного купороса	2/48
		РО 12.3. Подготовка поврежденных участков и приготовление ремонтных растворов	1/24
		РО 12.4. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей	2,5/60
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288