

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:13

Регистрационный номер

15838

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:14

Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Мастер –строитель широкого профиля

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Высший строительно-экономический колледж»

Партнеры-разработчики:

ТОО «Основание», г. Петропавловск

Цель ОП:

Подготовка рабочих кадров, способных самостоятельно решать практические задачи по кладке и ремонту каменных конструкций, простые и средней сложности арматурные, бетонные работы, отдельные простейшие и несложные работы по монтажу и демонтажу строительных конструкций, обладающих адаптивностью к меняющимся требованиям в области строительства, умеющих работать в команде.

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.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

20 Bricklaying Кирпичная кладка

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:

07.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ89LAA00032258

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№011

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

12.06.2019 г.

Отличительные особенности ОП:**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 1. Математика	Изучаются определение и способы задания функции, свойства функции, свойства тригонометрических функций и их графики, тригонометрические уравнения и неравенства, элементы комбинаторики и их применение, многочлены с несколькими переменными, однородные и симметрические многочлены, предел функции, производные и применение производных, случайные величины и их числовые характеристики, первообразная и интегралы, степенная функция, показательные и логарифмические уравнения и неравенства, элементы	8/192	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		математической статистики, аксиомы стереометрии, угол в пространстве, прямоугольная система координат, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел	
	ООД 2. Информатика	Изучаются : Аппаратное и программное обеспечение; представление данных; информационные процессы и системы; создание и преобразование информационных объектов; разработка приложений; компьютерные сети и информационная безопасность; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; работа с информацией в глобальных компьютерных сетях; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	2/48
	ООД 3. Русский язык	Изучается материал по формированию навыков слушания и говорения, чтения и письма, соблюдению норм литературного языка (орфоэпических, орфографических, лексических и грамматических) и правил речевого этикета в устной и письменной речи в различных сферах и ситуациях общения; использованию знаний о русском языке.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Изучается материал по совершенствованию способности контекстного рассмотрения литературных явлений, умений сопоставлять литературные факты, проводить аналогии, выстраивать литературные параллели, по	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>формированию знаний, умений и навыков, способствующих успешной социальной адаптации, пониманию ценности литературы как духовного наследия, совершенствованию навыков критического анализа, сравнения, обобщения, навыков критического чтения и интерпретации текста, духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения, по развитию коммуникативных навыков.</p>	
<p>ООД 5. Казахский язык и литература</p>	<p>Білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамытады, мемлекеттік тілге құрметпен қарауын қалыптастырады. Тыңдалым, оқылым, жазылым, айтылым, тілдік бағдар бағыттары қарастырылады. Коммуникативтік әрекеттер мен тілдік дағдыларын қарастырады. Пән бойынша болашақ қадамдары жөнінде өзара ой бөлісуге, оларды жоспарлау мен бағалауға мүмкіндік беретін бірізділік пен сабақтастықты көрсетеді.</p>	<p>4/96</p>
<p>ООД 6. Иностраннй язык</p>	<p>Изучаются все виды речевой деятельности по содержанию Speaking (говорение), Writing (письмо), Reading (чтение), Listening (аудирование), Use of English (использование</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	английского языка). Изучают основную идею текста, определяют факты и мнения, понимают детали, делают выводы, заполняют таблицы, диаграммы, схемы, анкеты, формы, описывают события, используют информацию, связывают и согласовывают предложения и абзацы в тексте, правильно используют пунктуацию, выражают собственное мнение.	
ООД 7. История Казахстана	Изучаются особенности Центрально-азиатской цивилизации, этнические и социальные процессы, исторические этапы формирования государственности на территории Казахстана, особенности экономического развития, политико - правовые процессы, развитие культуры, общественно-политической мысли, образования и науки.	4/96
ООД 8. Самопознание	Изучаются развитие и становление нравственных основ личности, её духовного совершенствования и самореализации, гармоничного развития, условия для личностного и профессионального роста юношей и девушек, содействуя принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулируя развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>обучающихся к укреплению физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей.</p> <p>Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».</p>	
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Изучаются конституционные права и обязанности граждан по защите Родины, практические умения и навыки военного дела, гражданской обороне населения, способы оказания первой доврачебной помощи и действия в чрезвычайных ситуациях для сохранения своего здоровья и здоровья окружающих.</p>	4/96
ООД 11. Химия	<p>Изучаются частицы вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, химия Земли, углерод и его соединения</p>	6/144
ООД 12. Физика	<p>Изучаются фундаментальные законы классической и современной физики; законы механики, термодинамики, электромагнетизма, оптики, атомной и квантовой физики; овладение методов лабораторных исследований.</p>	6/144
ООД 13. Всемирная история	<p>Изучаются особенности развития цивилизаций, этнические и социальные процессы, истории государства, войн и революций, развитие культуры, политико-правовые процессы, развитие</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		общественно- политической мысли, образования и науки	
	ООД 14. Биология	Изучаются основные положения клеточной теории, этапы обмена веществ и энергии, способы размножения в органическом мире, основные закономерности наследственности и изменчивости, биомедицина, биоинформатика и биотехнология	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2/48
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		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	0,25/6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Казахстан.	
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,25/6
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.	2/48
	РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ.	3/72
	РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	3/72
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.	3/72
	РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	9/216
	РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	12/288
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.	1/24
	РО 3.3. Определять количество и вид арматуры, необходимой для сборки и вязки арматурных сеток и плоских каркасов.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.4. Выполнять работы по сборке и вязке арматурных сеток и плоских арматурных каркасов.	6/144
	РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов.	12/288
ПМ 4. Выполнение газэлектросварочных работ	РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки.	9/216
	РО 4.2. Выполнять ручную электродугую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварки.	12/288
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.	1/24
	РО 5.3. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.	9/216
	РО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	12/288
Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288