

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:51

Регистрационный номер

15909

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:51

Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Мастер –строитель широкого профиля

Регион:

Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Аулиекольский сельскохозяйственный колледж" Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:

ТОО "Антрацит -Кост"

Цель ОП:

Подготовка специалистов для строительной отрасли, способных выполнять каменно-монтажные, газосварочные работы, а так же изготавливать конструкции различных видов и марок.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Строительство жилых и нежилых зданий", Приложение № 4 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 344 КС от 19.12.2018 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

компетенция 20 "Кирпичная кладка"

Форма обучения:

очная

База образования:

о сновное 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:

08.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 13001931

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 005

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

14.11.2018 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем
№	модуля/дисциплины		кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Изучаются разделы: «Функция, ее свойства и график», «Тригонометрические функции», «Многочлены», «Математическая статистика и теория вероятностей», «Степени и корни. Степенная функция», «Показательная и 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».	8/192
	ООД 2. Информатика	Изучаются разделы: Аппаратное и	2/48

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		программное обеспечение, Представление данных, Информационные процессы и системы, Создание и преобразование информационных объектов.	
	ООД 3. Русский язык	Изучает :1.Толерантность и диалог межнациональных культур.Лексика и культура речи.2. Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе. Лексика. Синтаксис и пунктуация.3.Настоящее и будущее цифровых технологий . Лексика. Синтаксис и пунктуация.3.Настоящее и будущее цифровых технологий . Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация.4.Биотехнологии для жизни. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация .5.Глобальны проблемы энергетики. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация. 6.Экология: нефтяная и ядерная промышленность.Культура речи.Морфология. Синтаксис.7.Молодежная культура: проблемы молодого поколения. Фразеология и культура речи. Морфология. Синтаксис и пунктуация.8. Экономика и ее роль в обществе.Синтаксис и пунктуация.9.Наука и этика: киборги и клоны.Лексика. Синтаксис и пунктуация. Стилистика.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Изучает разделы : 1.Лишние люди;2.Герой нашего времени;3.Человек и право;4.Семейные ценности;5.Человек в эпоху	3/72

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	перемен;6.Человек в эпоху тоталитарного режима;7.Война в судьбах людей;8.Тема нравственного выбора		
ООД 5. Казахский язык и литература	Совершенствование языковых навыков обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96	
ООД 6. Иностранный язык	Изучаются лексика, грамматика, фонетика в целях реальной коммуникации через чтение аутентичных текстов на основе страноведческой информации из аутентичных источников: сведения о странах изучаемого языка, их науке и культуре, исторические и современные реалии и т.д.	4/96	
ООД 7. 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 общественно-политической мысли», «Развитие образования и науки».	4/96	
ООД 8. Самопознание	Изучаются общечеловеческие ценности, их влияние на становление нравственных основ личности, её духовное совершенствование, самореализацию и гармоничное	2/48	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		развитие. Ознакомление с духовным наследием человечества.	
	ООД 9. Физика	Результатом обучения дисциплины физики углубленного уровня является понимание и смысл таких понятий как: механическое движение, по окружности, способы описания движения и Законов Ньютонов, сила всемирного тяготения. Сила упругости и трения, закона сохранения импульса, работа энергий, движения жидкости и газов, основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытные обоснование, молекулярно-кинетическая теория идеального газа, основы термодинамики, электрический ток, электромагнетизм, электромагнитные колебание и волны, основы квантовой теории света, атом и атомные ядро, элементарные частицы.	6/144
	ООД 10. Химия	Изучаются разделы: «Частицы вещества», «Периодичность. Закономерности протекания химических реакций», «Энергетика химических реакций», «Химия вокруг нас», «Химия и жизнь».	6/144
	ООД 11. География	Изучается «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология, «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».	3/72
	ООД 12. Всемирная история	Изучаются разделы: «Цивилизация: особенности развития», «Этнические и	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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».	
	ООД 13. Физическая культура	Изучаются методы физической подготовки: По общей физической подготовке.2. Занятий гимнастикой.3. Занятий легкой атлетикой.4. Занятий спортивными играми.5. Занятий национальными видами спорта.	5/120
	ООД 14. 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 безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях; организации гражданской защиты Республики Казахстан; террористической угрозе и стихийных бедствиях; характеристики стихийных бедствий, организацию спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения	4/96
	БМ 1. Развитие и совершенствование	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового	3/72

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.	3/72
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 4.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,5/12
		РО 4.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 4.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике. Казахстан.	0,5/12
		РО 4.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1/24
		РО 4.5. 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.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ.	1,5/36
		РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	2/48
	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.	9,5/228
		РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.	9,5/228
		РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	9,5/228
		РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	6,5/156
		РО 2.5. Выполнять разбивку и измерение каменной кладки	5,5/132
	ПМ 3. Выполнение арматурных работ средней сложности	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций.	3/72
		РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках.	4/96
		РО 3.3. Определять количество и вид арматуры, необходимой для сборки и вязки арматурных сеток и плоских каркасов.	5/120
		РО 3.4. Выполнять работы по сборке и вязке арматурных сеток и плоских арматурных каркасов.	5/120
		РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов.	5,5/132
	ПМ 4. Выполнение газосварочных работ	РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и	4/96

		Результаты	
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины		дисциплины	кредитов/часов
		зачистка сварных швов после сварки.	
		РО 4.2. Выполнять ручную электродуговую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварки.	14,5/348
	ПМ 5. Выполнение комплекса простых работ при бетонировании	РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.	3/72
		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.	4/96
		РО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	3/72
		РО 5.5. Обеспечить безопасное ведение бетонных работ	1/24
	Промежуточная и итоговая аттестации	-	7/168