

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:52

Регистрационный номер

15913

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:52

Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320105 Мастер отделочных строительных работ

3 W07320104 Мастер-строитель широкого профиля

4 S07320106 Техник-строитель

Регион:

Павлодарская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ТОО «Высший Колледж Инновационного Евразийского университета» г. Павлодар

Партнеры-разработчики:

ТОО "ГСУ"КУРЫЛЫС"

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных выполнять работы при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и СФТК; по устройству ограждающих конструкций, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений; осуществлять ремонтно – строительные работы в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

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

"Монтажник каркасно-обшивных конструкций", Приложение № 2 к приказу Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» № 97 от 27 апреля 2017 г.

"Строительство жилых и нежилых зданий", Приложение № 4 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» от

19 декабря 2018 года № 344

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Облицовка плиткой 12 Wall and Floor Tiling;

Сухое строительство и штукатурные работы 21 Plastering and Drywall Systems;

Кирпичная кладка 20 Bricklaying;

Малярные и декоративные работы 22 Painting and Decorating

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:

07.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ44LAA00011922

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№042

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

30.12.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Казахский язык и литература	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		5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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», «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».</p>	
<p>ООД 2. Русская литература</p>	<p>Способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве. 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>	
ООД 3. Русский язык	<p>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 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.</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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. Стилстика»</p>	
ООД 4. Иностранный язык	<p>Повышает исходный уровень владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, способствует овладению студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально- коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности. 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>	4/96
ООД 5. История Казахстана	<p>Способствует осмыслению обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально- экономического и культурного</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ООД 6. 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 7. География	<p>Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>уровнях географического пространства. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология», «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».</p>	
ООД 8. Математика	<p>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 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».</p>	7/168
ООД 9. Информатика	<p>Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных,</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ООД 10. Физика	<p>Способствует формированию 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>	6/144
ООД 11. Химия	<p>Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих</p>	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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».	
ООД 12. Биология	Способствует пониманию сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Молекулярная биология 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».	2/48
ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитывает осознанное	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Содержание учебной дисциплины включает следующие 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 подготовка».</p>	
<p>ООД 14. Физическая культура</p>	<p>Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического 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».</p>	<p>6/144</p>

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	БМ 1. Развитие совершенствования физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	5/120	
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества психофизиологические способности.	2/48	
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	3/72	
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных порталов.	2/48	
	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	
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24	
		РО 4.2. Понимать морально-	1/24	

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
	ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 1.1. Определять визуально исправность средств индивидуальной защиты, инструмента и механизмов для дальнейшего использования.	6/144
		РО 1.2. Применять средства индивидуальной защиты, средств пожарной и электробезопасности при производстве строительных работ.	2/48
		РО 1.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.	5/120
	ПМ 2. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом	РО 2.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску.	2/48
		РО 2.2. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом.	2/48
	ПМ 3. Классификация зданий и сооружений на основе технической механики и геодезии	РО 3.1. Выполнять работы для подготовки строительства поверхности земли.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 3.2. Освоить курс основ технической механики.	1/24
ПМ 4. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом		РО 4.1. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций.	1/24
		РО 4.2. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом.	2/48
ПМ 5. Выполнение монтажа кракрасно-обшивных конструкций		РО 5.1. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций.	2/48
		РО 5.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	2/48
ПМ 6. Выполнение малярных работ средней сложности		РО 6.1. Выполнять подготовку и выравнивание поверхностей перед окрашиванием и оклеиванием обоями.	1/36
		РО 6.2. Выполнять работы средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей .	2/48
		РО 6.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей .	3,5/84
ПМ 7. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами		РО 7.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой.	2,5/60
		РО 7.2. Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой.	2,5/60
ПМ 8. Выполнение ремонтных работ		РО 8.1. Оценивать состояние и степень повреждения	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей	ремонтируемой штукатурки.	
		РО 8.2. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей.	3/72
	ПМ 9. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 9.1. 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 9.2. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	1/24
	ПМ 10. Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков	РО 10.1. Выполнять подготовку материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций.	5/120
		РО 10.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.	6/144
		РО 10.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	7/168
	ПМ 11. Выполнение арматурных работ средней сложности	РО 11.1. Выполнять подготовительные работы при изготовлении и монтаже армоконструкций.	5/120
		РО 11.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических станках.	5/120
	ПМ 12. Выполнение газосварочных работ	РО 12.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и зачистка сварных швов после	6/144

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сварки.	
		РО 12.2. Выполнять ручную электродуговую, газовую, контактную, электродуговую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварки.	8/192
	ПМ 13. Выполнение косплекса простых работ при бетонировании	РО 13.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.	5/120
		РО 13.2. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	4/96
	ПМ 14. Участие в проектировании зданий и сооружений	РО 14.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при выборе конструкций.	2/48
		РО 14.2. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.	2/48
		РО 14.3. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.	2/48
		РО 14.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	4/96
		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.	2,5/60

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 15.2. Выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	6,5/156
		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.	5/120
	ПМ 16. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	РО 18.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.	0,5/12
		РО 18.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	0,5/12
		РО 18.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.	0,5/12
		РО 18.4. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ.	0,5/12
	ПМ 17. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 17.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	0,5/12
		РО 17.2. Выполнять мероприятия	6,5/156

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	
		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.	1/24
	ПМ 18. Осуществление деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	РО 18.1. Составлять сводные спецификации и таблицы потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании.	1/24
		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
	Дипломное проектирование	-	9/216
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	15/360