

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.19 18:10

Регистрационный номер

21307

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.19 18:10

Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Мастер строитель широкого профиля

3 W07320105 Мастер строительных отделочных работ

4 S07320106 Техник-строитель

Регион:

Актюбинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГКП на ПХВ "Актюбинский Высший политехнический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО «Химстрой-Актобе»

комбинаты»

ТОО «СтройИнвест Kz- 2050»

ТОО «Үй құрылыс

Цель ОП:

Решать технологические задачи строительного производства, строительных конструкций, обеспечивать стабильность технологических параметров, эффективность производства и осуществлять контроль технологического процесса.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Строительство жилых и нежилых зданий», Приложение № 4к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» 19 декабря 2018 года № 344

«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

"Разработка строительных проектов" Приложение № 2 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г. №262

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Плотницкое дело, Кирпичная кладка , Облицовка плиткой

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:

05.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ29LAA00025481

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№011, №015, №005

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
ООД 1. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся на основе общечеловеческих ценностей и		6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		лучших традиций национальной культуры	
	ООД 2. Информатика	Обеспечение навыков использования компьютерных и информационных технологий в учебе и работе студентов и формирование технических возможностей и перспектив, разработка программных приложений.	4/96
	ООД 3. Русский язык	Совершенствование навыков критического мышления, направленных на формирование у обучающихся навыков на основе чтения и письма, исследовательских умений, навыков анализа, синтеза, оценки, интерпретации информации, полученной на других предметах.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Развитие умения анализировать художественный текст, определять род и жанр литературного произведения, характеризовать роль изобразительно-выразительных средств, формулировать идею и проблематику произведения;	2/48
	ООД 5. Казахский язык и литература	Развитие навыков слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни	5/120
	ООД 6. Иностранный язык	Развитие навыков общения и его применения в коммуникативных ситуациях, а также расширение словарного запаса по терминологии. Развитие и умение общаться со сверстниками и	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	свободно высказывать свое мнения, читать и понимать без словаря несложный художественный текст английского языка.	
ООД 7. История Казахстана	Формирование системных исторических знаний о ключевых проблемах этнического, социального, экономического, политического и культурного развития общества на территории Казахстана в различные исторические периоды;	4/96
ООД 8. Самопознание	Раскрытие духовно-нравственной сущности и творческого потенциала каждого обучающегося, через создание благоприятных условий, где слово и дело выражаются в единстве	3/72
ООД 9. Физическая культура	Совершенствование физических качеств и психофизических способностей, формирование спортивных навыков, соблюдение принципов здорового образа жизни	6/144
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирование знаний о военной службе и военном деле, практических навыков обращения с оружием, средствами индивидуальной защиты (противогаз, респиратор), оказания первой медицинской помощи	4/96
ООД 11. Физика	Обеспечение фундаментальной физической подготовки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать	6/144

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		физические принципы и законы, а также результаты физических открытий в тех областях техники, в которых они будут трудиться	
	ООД 12. Химия	Формирование у обучающихся понимания смысла химических процессов, основных законов и закономерностей, умения безопасно применять их в реальной жизни, критически оценивать информацию и принимать решения	5/120
	ООД 13. Биология	Развитие функциональных умений учащихся посредством практической и исследовательской деятельности, формирующих представления о развитии разных уровней жизни.	3/72
	ООД 14. Всемирная история	Сформировать у студентов конкретно исторические знания об узловых проблемах всеобщей истории; познакомить студентов с документальными источниками и научными исследованиями по всеобщей истории, дать студентам общее представление о знаковых феноменах, событиях и персоналиях всеобщей истории; развивающие: сформировать у студентов умение анализировать различные исторические документы, работать с оригинальными источниками, развить навыки работы с историческими картами, с историческими терминами; воспитательные: на основе изучаемого материала по истории содействовать формированию у студентов таких личностных качеств, как гражданская и правовая	3/72

		Результаты	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ответственность, уважение к традициям прошлого.	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6/144
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	6/144
	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.	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.	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	1/24
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	1/24
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и в трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов РК в мировой	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		цивилизации.	
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
	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. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве.	2/48
	ПМ 2. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	РО 2.1. Выполнять устройство каркасно – обшивных конструкций.	4/96
		РО 2.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей каркасно-обшивных конструкций.	3/72
		РО 2.3. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.	3/72
	ПМ 3. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами	РО 3.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой.	3/72
		РО 3.2. Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой.	3/72
		РО 3.3. Выполнять облицовку наружных поверхностей зданий керамической плиткой плитами, мозаикой и синтетическими материалами.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 4. Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков	РО 4.1. Выполнять подготовку материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций.	3/72
		РО 4.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен.	3/72
		РО 4.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций.	3/72
		РО 4.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	2/48
	ПМ 5. Выполнение комплекса простых работ при бетонировании	РО 5.1. Выполнение арматурных работ средней сложности	3/72
		РО 5.2. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси.	2/48
		РО 5.3. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивка в них отверстий, срубка голов железобетонных свай.	2/48
		РО 5.4. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.	2/48
		РО 5.5. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки.	2/48
	ПМ 6. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом	РО 6.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску.	1/24
		РО 6.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 6.3. Выполнять штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способо	2/48
		РО 6.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности.	1/24
		РО 6.5. Выполнение ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей	2/48
	ПМ 7. Выполнение устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	РО 7.1. Подготавливать основания для наливных стяжек полов.	2/48
		РО 7.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола.	2/48
		РО 7.3. Выполнять работ по устройству наливных полов и оснований под полы.	2/48
	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..	2/48
		РО 8.3. Приклеивать теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.	2/48
		РО 8.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом.	1/24
	ПМ 9. Участие в	РО 9.1. Подбирать наиболее	5/120

Результаты		Объем	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	проектировании зданий и сооружений	оптимальные решения при выборе конструкций и материалов.	
		РО 9.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	4/96
		РО 9.3. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями	4/96
		РО 9.4. Применять AutoCad, ArhiCad, Vim технологии в профессиональной деятельности	5/120
	ПМ 10. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 10.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	5/120
		РО 10.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	5/120
		РО 10.3. 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 11. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 11.1. Выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	6/144
	ПМ 12. Организация деятельности структурных	РО 12.1. Осуществлять оперативное планирование	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов	
		РО 12.2. Управлять строительными проектами	5/120
		РО 12.3. Соблюдать охрану труда	4/96
	ПМ 13. Осуществление деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	РО 13.1. Составлять сводные спецификации и таблицы потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании	4/96
		РО 13.2. Формировать базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.	4/96
		РО 13.3. Разрабатывать локальную смету на общестроительные работы	4/96
	Дипломное проектирование	-	12/288
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	11/264