

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:28

## Регистрационный номер

15849

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:28

## Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320103 Мастер сухого строительства

4 S07320106 Техник-строитель

## Регион:

Костанайская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Костанайский строительный колледж» Управления образования акимата  
Костанайской области

## Партнеры-разработчики:

ТОО "БК-СТРОЙ"

## Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно решать практические задачи на строительных объектах, формировать знания, умения и навыки, позволяющие самостоятельно выполнять все виды строительных работ и проводить анализ качества выполненных работ и сформировать потребность в в глубоком изучении выбранной специальности.

## Уровень по НРК:

3

4

## Уровень по ОРК:

3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" 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):

« Конструкции и строительные работы». Наименование компетенции ( WSK):  
« Сухие строительные и штукатурные работы»

## Форма обучения:

очная

**База образования:**

общее 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:**

14.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ34LAA00031987

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№007

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

14.06.2018 г.

**Отличительные особенности ОП:**

В рамках проекта "Жас маман" использовали образовательную программу, разработанную зарубежным партнером Soprano Group и Атлас новых профессии: 1. ПМ 5. Участие в проектировании зданий и сооружений включили РО 5.3. Читать чертежи, относящиеся к различным конструкциям, и перемещает необходимые измерения и высоты к месту назначения, а также использует их для расчетов, РО 5.6. Разрабатывать чертежи в программах, основанных на технологии BIM, РО 5.7. Создавать BIM модели зданий. 2. ПМ 7. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений включили РО 7.1. Составляет график планирования на основе производственного графика и контролирует его выполнение.

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	8/192
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	2/48
	БМ 2. Применение	РО 2.1. Владеть основами	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	информационно-коммуникационных и цифровых технологий	информационно-коммуникационных технологий.	
		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.	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.	2/48
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	БМ 4. Использование основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимание морально-нравственных ценностей и норм, формирующих устойчивую и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимание роли и места культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 1. Соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды	РО 1.1. Соблюдение требований нормативных актов по безопасности труда, охране труда и окружающей среды.	2/48
		РО 1.2. Применять средства индивидуальной защиты, средства пожарной и электробезопасности при производстве строительно-монтажных работ.	1/24
		РО 1.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.	1/24
	ПМ 2. Устройство каркасно – обшивных конструкций из листовых и плитных материалов и конструкции из гипсовых пазогребневых плит	РО 2.1. Организовывать рабочее место для проведения работ по устройству каркасно – обшивных конструкций и проверить работоспособность и исправность инструмента.	3/72
		РО 2.2. Подготавливать элементы металлических и деревянных каркасов каркасно – обшивных конструкций и ставить разметки на поверхности.	1/24
		РО 2.3. Монтировать элементы металлических и деревянных каркасов каркасно – обшивных конструкций и выполнять обрамления дверных, оконных и других проемов.	4/96
		РО 2.4. Подготавливать листовые и плитные материалы к монтажу и закреплять их к каркасам.	1/24
		РО 2.5. Устанавливать тепло -	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		и звукоизоляционные материалы в каркасно – обшивных конструкций и заделывать стыки между строительными листовыми и плитными материалами.	
		РО 2.6. Монтировать перегородки и облицовку из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.	6/144
	ПМ 3. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей	РО 3.1. Подготавливать поверхности для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.	4/96
		РО 3.2. Устанавливать защитные уголки и приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей.	3/72
		РО 3.3. Заделывать стыки и места сопряжений, шпаклевать и шлифовать поверхности.	1/24
		РО 3.4. Приклеить строительные листовые и плитные материалы к поверхностям и заделать стыки между ними	3/72
		РО 3.5. Подготавливать материалы к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) и укладывать вспомогательные, выравнивающие слои оснований.	3/72
		РО 3.6. Устанавливать сухую	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сборную стяжку из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит и заделка стыков между элементами.	
	ПМ 4. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	РО 4.1. Изготавливать шаблоны криволинейных и ломаных элементов обшивок.	2/48
		РО 4.2. Размечать поверхности и устанавливать элементы каркаса сложных конструкций.	3/72
		РО 4.3. Устанавливать в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.	5/120
	ПМ 5. Участие в проектировании зданий и сооружений	РО 5.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при выборе конструкций и материалов.	6/144
		РО 5.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	7/168
		РО 5.3. Читать чертежи, относящиеся к различным конструкциям, и перемещает необходимые измерения и высоты к месту назначения, а также использует их для расчетов.	2/48
		РО 5.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	2/48
		РО 5.5. Участвовать в разработке проекта производства работ с	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		применением информационных технологий.	
		РО 5.6. Разрабатывать чертежи в программах, основанных на технологии BIM.	2/48
		РО 5.7. Создавать BIM модели зданий.	1/24
	ПМ 6. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 6.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	5/120
		РО 6.2. Выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	5/120
		РО 6.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.	4/96
		РО 6.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.	5/120
		РО 6.5. Определять виды и сложность производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев.	10/240
	ПМ 7. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ,	РО 7.1. Составляет график планирования на основе производственного графика и контролирует его выполнение	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		
		РО 7.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	2/48
		РО 7.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.	2/48
		РО 7.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.	2/48
		РО 7.5. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ.	2/48
	ПМ 8. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 8.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	5/120
		РО 8.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	5/120
		РО 8.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.	4/96
	ПМ 9. Осуществление деятельности по сбору и	РО 9.1. Составлять сводные спецификации и таблицы	2/48



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании.	
		РО 9.2. Формировать базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.	2/48
		РО 9.3. Осуществлять приемку и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования.	4/96
		РО 9.4. Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам.	6/144
	Дипломное проектирование	-	9/216
	Промежуточная и итоговая аттестация	-	7/168