

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.08 10:44

**Регистрационный номер**

16812

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.08 10:44

**Код и наименование специальности:**

07310400 Дизайн, реставрация и реконструкция гражданских зданий

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S07310403 Техник-дизайнер

**Регион:**

Актыбинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ЧУ "Актыбинский строительно-монтажный колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Sigma skapnies", г.Актобе

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по подготовке проектной документации, разработке эскизов архитектурных и конструктивных решений проекта реставрируемого или реконструируемого здания.

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Архитектурно-градостроительные работы» Приложение № 1 к приказу НПП «Атамекен» от 26.12.2019г. №262, «Разработка строительных проектов» Приложение № 2 к приказу НПП «Атамекен» от 26.12.2019 г. №262.

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

Малярные и декоративные и работы

**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:**

25.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ54LAA00005146

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

004

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

16.06.2020 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	ООД 1. Русский язык	Изучаются лексические темы по разделам: Толерантность и диалог межнациональных культур; Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе; Настоящее и будущее цифровых технологий; Биотехнологии для жизни; Глобальные проблемы энергетики; Экология: нефтяная и ядерная промышленность; Молодежная культура: проблемы молодого поколения; Экономика и ее роль в обществе; Наука и этика: киборги и клоны. Грамматические темы по разделам: лексика и культура речи, синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология и культура речи, стилистика.	3/72
	ООД 2. Русская литература	Изучаются разделы: Литература и искусство; Тема социального неравенства в СМИ и литературе;	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Торговля и помощь. Справедливая торговля; Значение труда в жизни человека и общества; Показатель развития общества: экология, биоресурсы; Свободное время как показатель развития общества; Человек и история; Энергия будущего. Энергия слова; Мир и безопасность; Театр и кино в современном мире; Высшая ценность – права человека; Современное общество: миграция.</p>	
<p>ООД 3. Казахский язык и литература</p>	<p>Изучаются разделы: Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті; Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті; Адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Тілдік жүйе және норма; Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма; Сәулет өнері. Тілдік жүйе және норма; Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі; Экология: ядролық және мұнай өндірістері; Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция; Әлемді өзгерткен өнертабыстар; Туризм: экотуризм Тақырыптар оқытылады: 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</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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-ел бірлігі; Ұлт мұраты - ұлттық қауіпсіздік; Бос уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші.</p>	
ООД 4. Иностранный язык	<p>Изучаются 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; Recent advances in technology; Independent project; The clothes of chemistry.</p>	4/96
ООД 5. Математика	<p>Изучаются разделы: Функция, ее свойства и график; Тригонометрические функции; Многочлены; Математическая статистика и теория вероятностей; Степени и корни. Степенная функция; Показательная и логарифмическая функции;</p>	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Предел функции и непрерывность; Производная и ее применение; Первообразная и интеграл; Комплексные числа; Дифференциальные уравнения; Аксиомы стереометрии.</p> <p>Параллельность и перпендикулярность в пространстве; Прямоугольная система координат и векторы в пространстве; Многогранники; Тела вращения и их элементы; Объемы тел.</p>	
ООД 6. Информатика	<p>Изучаются разделы: Аппаратное и программное обеспечение; Представление данных; Информационные процессы и системы; Создание и преобразование информационных объектов; Разработка приложений; Компьютерные сети и информационная безопасность.</p>	2/48
ООД 7. История Казахстана	<p>Изучаются разделы:</p> <p>Цивилизация: особенности развития; Этнические и социальные процессы; Из истории государства, войн и революций; Развитие культуры;</p> <p>Цивилизация: особенности экономического развития; Политико-правовые процессы; Развитие общественно-политической мысли; Развитие образования и науки.</p>	4/96
ООД 8. Самопознание	<p>Изучаются разделы: На пути познания; Становление личности; Жизнь в обществе; Мир человечества; На пути познания; Становление личности; Жизнь в обществе; Мир человечества.</p>	2/48
ООД 9. Физическая	Изучаются разделы: Знания о	5/120

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
культура	физической культуре; Средства физического воспитания; Гимнастика; Национальные виды спорта; Зимние виды спорта; Плавание.	
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются 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; Учебно- полевые сборы.	4/96
ООД 11. География	Изучаются разделы: Методы географических исследований; Картография и геоин-форматика; Природопользование и геоэкология; Геоэкономика; Геополитика; Страноведение; Глобальные проблемы человечества.	6/144
ООД 12. Физика	Изучаются разделы: Механика; Тепловая физика; Электричество и магнетизм; Электромагнитные колебания; Электромагнитные волны; Элементы теории относительности; Квантовая физика; Нанотехнология и наноматериалы; Космология.	6/144
ООД 13. Биология	Изучаются разделы: Молекулярная биология и биохимия; Клеточная биология;	3/72

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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.	
	ООД 14. Всемирная история	Изучаются разделы: Цивилизация: особенности развития; Этнические и социальные процессы; Из истории государства, войн и революций; Развитие культуры; Цивилизации: особенности развития; Политико - правовые процессы; Развитие общественно-политической мысли; Развитие образования и науки.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		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.	3/72
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	3/72

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	2/48
		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. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	2/48
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	2/48
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
	ПМ 1. Выполнение отдельных работ по эскизированию, макетированию	РО 1.1. Применять в практической деятельности передовой отечественный и зарубежный опыт в области художественного макетирования.	6/144
		РО 1.2. Создавать эскизы,	6/144



		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		применять художественные, композиционные и колористические навыки.	
		РО 1.3. Применять различные приемы работы с разнообразными материалами при создании физических моделей.	3/72
	ПМ 2. Подготовка оформления научно-проектной документации по реконструкции и реставрации объектов культурного наследия и других значимых объектов	РО 2.1. Собирать, обрабатывать и оформлять исходно-разрешительную документацию по сохранению объектов культурного наследия и других значимых объектов.	3/72
		РО 2.2. Подготавливать типовые и иные примерные варианты для разработки отдельных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений по реставрируемому или реконструируемому зданию (объекту).	3/72
		РО 2.3. Осуществлять проверку комплектности и оценки качества исходных данных, данных заданий органа государственной охраны объектов культурного наследия.	6/144
		РО 2.4. Контролировать соблюдение трудового законодательства, правил по технике безопасности и охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	3/72
	ПМ 3. Применение опыта исследования, проектирования и	РО 3.1. Разрабатывать задание на проектирование отдельных архитектурно-реставрационных и	9/216

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>	
	эксплуатации реставрируемых (реконструируемых) объектов-аналогов	объемно-планировочных решений.	
		РО 3.2. Выполнять оценку применимости аналогичных реставрационных, архитектурно-художественных и объемно-планировочных решений.	9/216
		РО 3.3. Согласовывать архитектурно-реставрационные и объемно-планировочные решения с разрабатываемыми решениями по другим разделам научно-проектной документации.	6/144
		РО 3.4. Обеспечивать соблюдение норм действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов.	9/216
		РО 3.5. Вносить изменения в научно-проектную документацию по отдельным архитектурно-реставрационным и объемно-планировочным решениям в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной охраны объектов культурного наследия, органов экспертизы и других уполномоченных организаций.	6/144
	ПМ 4. Разработка эскизов архитектурных и конструктивных решений проекта реставрируемого (реконструируемого) здания	РО 4.1. Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления разделов в научно-проектной документации.	6/144
		РО 4.2. Оформлять текстовые и графические материалы в научно-проектной документации.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 4.3. Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации реставрируемого (реконструируемого) здания.	12/288
		РО 4.4. Оформлять рабочую документацию в составе научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и других значимых объектов.	15/360
	ПМ 5. Выполнение расчетов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	РО 5.1. Выполнять основные экономические расчеты	3/72
		РО 5.2. Определять стоимость проекта.	6/144
		РО 5.3. Подбирать материалы и приемы выполнения реставрационных работ.	9/216
		РО 5.4. Выполнить работу на получение квалификации техник-дизайнер.	18/432
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288