

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 10:40

## Регистрационный номер

16811

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 10:41

## Код и наименование специальности:

07310400 Дизайн, реставрация и реконструкция гражданских зданий

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07310401 Мастер художественного макетирования,3 W07310402 Мастер художественно- декоративных работ, 4 S07310403 Техник-дизайнер

## Регион:

Карагандинская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Карагандинский технико-строительный колледж»

## Партнеры-разработчики:

ТОО « Poligrafactory», ИП « G GROUP», ИП « Da Bro »

## Цель ОП:

Подготовка специалистов, осуществляющие планировку и дизайн интерьеров для формирования среды, способствующие улучшению качества жизни и условий работы, а также осуществляющие координацию реставрационно-реконструирующих работ при строительстве и отделке зданий и помещений.

## Уровень по НРК:

3  
4

## Уровень по ОРК:

3-4

## 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, №262.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

« Малярные и декоративные работы» 22 Painting and Decorating, « Визуальный мерчендайзинг и витринистика» 44 Visual Merchandising/ Window Dressing

## 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:**

06.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ95LAA00000237

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

031

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Формирует математические знания, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин. Дисциплина включает в себя следующие разделы: «Функция, ее свойства и график», «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», «Аксиомы стереометрии. Параллельность и перпендикулярность в	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	пространстве», «Прямоугольная система координат и векторы в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения и их элемент», «Объемы тел».	
ООД 2. Информатика	Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности. Изучает такие разделы как: «Компьютерные системы», «Создание и преобразование информационных объектов», «Информационные процессы и системы», «Разработка приложений».	2/48
ООД 3. Русский язык	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: «Имидж Казахстана: современный и исторический обзор. Искусство и литература: различные формы художественного выражения. Культура речи. Морфология. Синтаксис. Орфография. Словообразование и морфология. Стилистика», «Наука и этика:	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>киборги и клоны. Человек: права и обязанности. Лексика и культура речи. Словообразование и морфология», «Туризм: экотуризм. Пунктуация», «Экология души. Синтаксис. Пунктуация», «Свободное время как показатель развития общества. Орфография», «Толерантность и диалог межнациональных культур. Социальное неравенство как глобальная проблема общества. Лексика. Синтаксис. Стилистика», «Научно-технический прогресс: интеллект искусственный и естественный. Орфография. Синтаксис. Стилистика», «Театр в современном мире. Стилистика. Культура речи», «Современное общество. Миграция. Стилистика и культура речи», «Современная медицина XX I века. Синтаксис и пунктуация», «Молодежная культура: проблемы молодого поколения. Синтаксис и пунктуация», «Мир и безопасность. Орфография», «Историческое наследие и память. Синтаксис и пунктуация».</p>	
<p>ООД 4. Русская литература</p>	<p>Способствует формированию духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторические и духовно-эстетические аспекты произведения. Содержание дисциплины включает следующие</p>	<p>3/72</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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».	
ООД 5. 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 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»,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«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».	
ООД 6. Иностранный язык	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», « Controversial Issues », «Virtual reality», « Out of this World », «Stress and Fear», « Imagination and Creativity», « Reading for Pleasure», « Independent Project », « Making contact», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», « Interviews and instructions», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», « Social change and further study», « Making statements and providing information», « Clothes journeys».	4/96
ООД 7. История Казахстана	Способствует осмыслению обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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».	
ООД 8. Самопознание	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».	2/48
ООД 9. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья, приобретению	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей.</p> <p>Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».</p>	
<p>ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка</p>	<p>Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитывает осознанное 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», «Общевойсковые 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>4/96</p>
<p>ООД 11. Физика</p>	<p>Способствует формированию основ научного мировоззрения, целостного восприятия</p>	<p>6/144</p>



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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>	
ООД 12. Химия	<p>Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих 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».</p>	6/144
ООД 13. Биология	<p>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</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ООД 14. География	<p>Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Методы географических исследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование и геоэкология», «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение», «Глобальные проблемы человечества».</p>	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	<p>РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.</p>	8/192
	<p>РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.</p>	3/72
БМ 2. Применение информационно-	<p>РО 2.1. Владеть основами информационно-</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
коммуникационных и цифровых технологий	коммуникационных технологий.	
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	4/96
БМ 3. Применение базовых знаний экономики в профессиональной деятельности	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. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
	РО 4.2. Понимать роль и место 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. Выполнение отдельных работ по эскизированию, макетированию	РО 1.1. Применять в практической деятельности передовой отечественный и зарубежный опыт в области художественного макетирования.	3/72
	РО 1.2. Создавать эскизы, применять художественные, композиционные и колористические навыки.	4/96
	РО 1.3. Применять различные приемы работы с разнообразными материалами при создании физических моделей.	10/240
ПМ 2. Выполнение эскизов, макетов, физического моделирования, прототипирования	РО 2.1. Создавать модели простых и сложных конструкций с помощью макетирования.	2/48
	РО 2.2. Использовать основные приемы макетирования: тонирование бумаги, вычерчивание и вырезание развертки, сборка макета, склейка макета.	2/48
	РО 2.3. Создавать физические модели из различных материалов.	2/48
	РО 2.4. Использовать материалы и инструменты для макетирования с соблюдением техники безопасности.	4/96
ПМ 3. Применение компьютерного моделирования и визуализации для презентации модели макета	РО 3.1. Создавать компьютерные модели с помощью специальных программ моделирования для различных станков.	5/120
	РО 3.2. Находить с использованием новых информационных технологий наиболее рациональные варианты решений конструктивно-	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	отделочных материалов и деталей внешнего оформления, объемно-пространственного и графического проектирования, детализации форм изделий.	
	РО 3.3. Подготовить данные для расчетов экономического обоснования предлагаемых макетов.	14/336
ПМ 4. Реставрация декоративных штукатурок и лепных изделий	РО 4.1. Подбирать материалы и приемы выполнения реставрационных работ.	3/72
	РО 4.2. Выполнять консервацию реставрируемых декоративных штукатурок и лепных изделий.	2/48
	РО 4.3. Проводить реставрационные работы.	2/48
	РО 4.4. Соблюдать меры безопасности при выполнении реставрационных работ.	6/144
ПМ 5. Реставрация декоративно-художественных покрасок	РО 5.1. Подбирать материалы и приемы выполнения реставрационных работ.	6/144
	РО 5.2. Проводить реставрационные работы с объектом.	8/192
ПМ 6. Реставрация произведений из дерева	РО 6.1. Подбирать материалы и приемы выполнения реставрационных работ.	1/24
	РО 6.2. Выполнять консервацию реставрируемых произведений из дерева.	1/24
	РО 6.3. Проводить реставрационные работы с объектом.	1/24
	РО 6.4. Соблюдать меры безопасности при реставрационных работах по дереву.	9/216

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ПМ 7. Ведение индивидуальной трудовой деятельности	РО 7.1. Планировать производство товаров и услуг.	1/24
	РО 7.2. Обеспечивать условия для производства товаров и услуг.	1/24
	РО 7.3. Оказывать услуги в области профессиональной деятельности и реализовывать готовую продукцию.	1/24
	РО 7.4. Вести документацию установленного образца.	2/48
ПМ 8. Подготовка оформления научно-проектной документации по реконструкции и реставрации объектов культурного наследия и других значимых объектов	РО 8.1 Собирать, обрабатывать и оформлять исходно-разрешительную документацию по сохранению объектов культурного наследия и других значимых объектов.	1/24
	РО 8.2 Подготавливать типовые и иные примерные варианты для разработки отдельных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений по реставрируемому или реконструируемому зданию (объекту).	3/72
	РО 8.3 Осуществлять проверку комплектности и оценки качества исходных данных, данных заданий органа государственной охраны объектов культурного наследия	2/48
	РО 8.4 Контролировать соблюдение трудового законодательства, правил по технике безопасности и охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	12/288
ПМ 9. Применение опыта	РО 9.1 Разрабатывать задание на	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
исследования, проектирования и эксплуатации реставрируемых (реконструируемых) объектов-аналогов	проектирование отдельных архитектурно-реставрационных и объемно-планировочных решений.	
	РО 9.2 Выполнять оценку применимости аналогичных реставрационных, архитектурно- художественных и объемно- планировочных решений.	2/48
	РО 9.3 Согласовывать архитектурно-реставрационные и объемно-планировочные решения с разрабатываемыми решениями по другим разделам научно- проектной документации.	1/24
	РО 9.4 Обеспечивать соблюдение норм действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов.	1/24
	РО 9.5 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.	3/72
ПМ 10. Разработка эскизов архитектурных и конструктивных решений проекта реставрируемого (реконструируемого) здания	РО 10.1 Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления разделов в научно-проектной документации.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 10.2 Оформлять текстовые и графические материалы в научно-проектной документации	1/24
		РО 10.3 Планировать подготовку и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации реставрируемого (реконструируемого) здания.	1/24
		РО 10.4 Оформлять рабочую документацию в составе научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и других значимых объектов.	3/72
	ПМ 11. Выполнение расчетов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	РО 11.1 Выполнять основные экономические расчеты.	2/48
		РО 11.2 Определять стоимость проекта.	16/384
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	13/312