

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 17:25

## Регистрационный номер

19256

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 17:26

## Код и наименование специальности:

07310400 Дизайн, реставрация и реконструкция гражданских зданий

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07310401 Мастер художественного макетирования, 4 S07310403 Техник-дизайнер

## Регион:

г. Нур-Султан

## Организация ТипПО (Разработчик):

ГКП на ПХВ Высший колледж " ASTANA POLYTECHNIC" акимата города Нур-Султан

## Партнеры-разработчики:

ИП " Art Studio Бонни и Клайд"

## Цель ОП:

Подготовка специалистов в области разработки концепции внешнего облика зданий, проектирования и визуализации внутреннего пространства на основе сформировавшихся стилевых направлений, проведения реставрационных и реконструкционных работ гражданских зданий.

## 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

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Инженерная графика CAD ( Система автоматизированного проектирования)

## Форма обучения:

очная

## База образования:

основное 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:**

31.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ43LAA00019700

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

001

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

26.12.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Русский язык	Изучаются все виды речевой деятельности и основы культуры устной и письменной речи, умения и навыки использования языка в различных сферах и ситуациях общения, соответствующих опыту, интересам.	3/72
	ООД 2. Русская литература	Развитие образного и аналитического мышления, творческого воображения, читательской культуры и понимания авторской позиции; развитие устной и письменной речи обучающихся; освоение текстов художественных произведений в единстве формы и содержания, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий.	3/72
	ООД 3. Казахский язык и литература	Изучение норм литературного языка, обогащение словарного	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	запаса и грамматического строя речи; дальнейшее развитие способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов и литературных произведений;	
ООД 4. Самопознание	Развитие и обогащение духовного мира человека, становление и развитие личности	2/48
ООД 5. Иностранный язык	Развитие умений анализировать, обобщать, классифицировать профессионально значимую информацию, эффективно использовать язык для общения в научной и профессиональной деятельности, а также навыки ведения личной, деловой переписки, составления резюме, эссе по заданной тематике,	4/96
ООД 6. Физическая культура	Формирование у студентов базовых компетенций обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья	6/144
ООД 7. История Казахстана	Изучаются истоки происхождения казахского народа, этнические и социокультурные процессы на территории Казахстана, особенности социальной стратификации традиционного казахского общества, формирование государственности и борьбу за независимость и самоопределение.	4/96
ООД 8. Математика	Изучается определения показательной, логарифмической функций, тригонометрические функции их свойства и графики; понятие сложной функции; понятие обратной функции; определения обратных; методы решения тригонометрических, показательных, логарифмических	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>уравнений и неравенств; методы решения рациональных и иррациональных уравнений; методы решения рациональных неравенств; виды многогранников, тел вращения и их развертки; формулы площади и объема многогранников и тел вращения; аксиомы стереометрии и их следствия; понятие вектора в пространстве; уравнение сферы; основные понятия статистики; понятия дискретной и непрерывной случайных величин; определения предела функции в точке и на бесконечности; определения непрерывности функции в точке и на множестве; определение производной функции; уравнение касательной к графику функции; определения первообразной функции, неопределенного и определенного интеграла; формулы нахождения площади плоской фигуры и объема тела с помощью определенного интеграла.</p>	
ООД 9. Информатика	<p>Аппаратное и программное обеспечение, представление данных, информационных процессов и систем, создание и преобразование информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности</p>	2/48
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Основы военного дела, формирование представлений о службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан, знание содержания военной присяги и требований общевоинских</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>уставов; формирование мировоззрения гражданственности у молодежи, убежденности в необходимости защиты суверенитета Республики Казахстан, сознательной готовности к ответственному отношению к военной службе; развитие здорового интереса к Вооруженным Силам Республики Казахстан, их традициям, особенностям службы в видах и родах войск, военной профессии.</p>	
ООД 11. Химия	<p>Изучается многообразие химических веществ и их превращений, развитие бережного использования природных ресурсов; расширение представления о многообразии природных веществ на основе углубления знаний о химии природных явлений, развития широкого спектра экспериментальных и практических навыков, использования критического мышления и творческого подхода к изучаемым процессам.</p>	6/144
ООД 12. Физика	<p>Изучается материя (в виде вещества и полей) и наиболее общие формы её движения, а также фундаментальные взаимодействия природы, управляющие движением материи.</p>	6/144
ООД 13. География	<p>Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, страноведение, глобальные проблемы человечества</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 14. Всемирная история	Изучается понятие "цивилизация" ее типы и формы, историю зарождения мировых цивилизаций и их взаимодействие, этнические и социальные процессы, формы социальной организации общества и межэтнические отношения, понятие "государство", его исторические типы, формы и политические режимы, влияние войн и революций на ход мировой истории, культуры и трансформацию общества.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
	РО 2.2. Использовать современные компьютерные программы для создания дизайн-продукта	1/24
	РО 2.3. 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.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
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
ПМ 1. Определение ключевых навыков дизайнера интерьера	РО 1.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	1/24
	РО 1.2. Ориентироваться в современных отделочных материалах, оборудовании, элементах декора, в новейших тенденциях в области дизайна интерьера.	2/48
ПМ 2. Выполнение отдельных работ по эскизированию, макетированию	РО 2.1. Создавать эскизы, применять художественные, композиционные и колористические навыки.	10/240
	РО 2.2. Применять различные приемы работы с	10/240

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	разнообразными материалами при создании физических моделей.	
ПМ 3. Выполнение эскизов, макетов, физического моделирования, прототипирования	РО 3.1. Создавать модели простых и сложных конструкций с помощью макетирования.	5/120
	РО 3.2. Использовать основные приемы макетирования: тонирование бумаги, вычерчивание и вырезание развертки, сборка макета, склейка макета.	5/120
	РО 3.3. Создавать физические модели из различных материалов	5/120
	РО 3.4. Использовать материалы и инструменты для макетирования с соблюдением техники безопасности	3/72
ПМ 4. Применение компьютерного моделирования и визуализации для презентация модели макета	РО 4.1. Создавать компьютерные модели с помощью специальных программ моделирования для различных станков.	3/72
	РО 4.2. Находить с использованием новых информационных технологий наиболее рациональные варианты решений конструктивно-отделочных материалов и деталей внешнего оформления, объемно-пространственного и графического проектирования, детализации форм изделий.	3/72
	РО 4.3. Подготовить данные для расчетов экономического обоснования предлагаемых макетов.	2/48



№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 5. Разработка архитектурно-дизайнерских проектов интерьера	РО 5.1. Использовать знания истории архитектуры в проектировании интерьера	2/48
		РО 5.2. Проектировать элементы оборудования и конструкций изделий	4/96
		РО 5.3 Разрабатывать проектно-техническую документацию	3/72
		РО 5.4. Выполнять дизайн-проект интерьера (ручная и компьютерная подача)	4/96
		РО 5.5. Читать чертежи схем инженерно-технического оборудования зданий	1/24
	ПМ 6. Разработка эскизов архитектурных и конструктивных решений проекта реставрируемого (реконструируемого) здания	РО 6.1. Проводить анализ исторической застройки	1/24
		РО 6.2. Определять способ реставрации	3/72
		РО 6.3. Рассчитывать срок службы элементов здания	2/48
		РО 6.4. Выполнять планировочное решение реконструируемого объекта	4/96
		РО 6.5. Выполнять реконструкцию городской застройки	2/48
	ПМ 7. Применение опыта исследования, проектирования и эксплуатации реставрируемых (реконструируемых) объектов аналогов	РО 7.1. Обеспечивать соблюдение норм действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов.	2/48
		РО 7.2. Вносить изменения в проектную документацию по отдельным архитектурно-реставрационным и объемно-	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		планировочным решениям в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика.	
		РО 7.3. Производить расчет материалов для проектируемого объекта.	3/72
		РО 7.4. Выполнять работы в качестве техника-дизайнера.	3/72
	Дипломное проектирование	-	9/216
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	9/216