

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 10:44

Регистрационный номер

15947

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 10:44

Код и наименование специальности:

07310100 Архитектура

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07310102 Техник-проектировщик

Регион:

Карагандинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ЧУ "Многопрофильный гуманитарно-технический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Граффити-К", ТОО "Батыс"

Цель ОП:

Подготовка специалиста в области строительства, владеющего профессиональными компетенциями, инновационными технологиями в сфере техники проектирования, строительства, реконструкции и ремонта зданий и сооружений, инициативностью в принятии решений, в том числе, в профессиональной деятельности, адаптивностью к меняющимся требованиям в области архитектуры, строительства и проектирования, умеющего работать в команде

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Архитектурно-градостроительные работы" Приложение №1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г. №262

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

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:

29.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ59LAA00003116

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№035

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

10.12.2018 г.

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 обучающихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры	7/168
	ООД 2. Информатика	Использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов; использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек,	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;	
ООД 3. Русский язык	Понимать основную и детальную информацию текстов разных жанров, различая факт и мнение; определять целевую аудиторию; излагать содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала в виде развернутых и сжатых планов, полного или сжатого пересказа, тезисов, резюме, конспектов	3/72
ООД 4. Русская литература	Понимать содержание художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выражать своё отношение к услышанному или прочитанному; Анализировать средства и приемы создания образов, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса, объяснять их воздействие на читателя	3/72
ООД 5. Казахский языки литература	Развить языковых способностей путем обучения студента говорить на литературном языке и грамотно писать на основе лингвистических знаний по видам речевых действий	5/120
ООД 6. Иностранный язык	Совершенствование навыков устной и письменной речи. Формирование у студентов системы знаний с перспективой владения разговорно-бытовой речью и деловым языком специальности для активного применения, как в повседневной, так и в дальнейшей	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 7. История Казахстана	<p>профессиональной деятельности</p> <p>Повысить национальное самосознание студентов, обеспечения достижения ими высоких результатов в соответствии с требованиями современности посредством освоения исторических событий нашего народа, происходивших с древности до настоящего времени. Признание мировым сообществом Республики Казахстан должно стать вдохновляющим примером для новых поколений и позволяет последовательно осмыслить происходящие сегодня события и их значение в будущем.</p>	3/72
ООД 8. Самопознание	<p>Понимать значимость общечеловеческих, нравственно-духовных ценностей жизни, умеет распознавать и оценивать человеческие взаимоотношения; умеет строить позитивные отношения с окружающими людьми, трудиться в команде, может идентифицировать свой статус в группе, коллективе</p>	2/48
ООД 9. Физическая культура	<p>Самосовершенствовать физические качества и свойства личности; основные требования к уровню его психофизической подготовки к конкретной профессиональной деятельности; влияние условий и характера труда специалиста на выбор содержания производственной физической культуры, направленного на повышение производительности труда</p>	6/144
ООД 10. Начальная военная и	<p>Формирование представлений об основах обороны государства,</p>	4/96

		Результаты	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологическая подготовка	назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях; воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан	
	ООД 11. Биология	Изучить особенности строения и функций клеток, значение и функции органических и неорганических веществ, основные закономерности наследственности. Определяется значение клеточного цикла в размножение и развитии живых организмов.	3/72
	ООД 12. Физика	Знать фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира; наиболее важные открытия в области физики, оказавшие определяющее влияние на развитие техники и технологии; методы научного познания природы	5/120
	ООД 13. Химия	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».	5/120
	ООД 14. Всемирная история	Формирование у обучающихся системных исторических знаний	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		путем ознакомления с важнейшими событиями истории мира с начала века по настоящее время; воспитание подлинного патриота своей страны, личности, осознающей большое значение накопленного человечеством культурно-исторического опыта	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств		РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	6,75/162
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	6,75/162
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		РО 2.1. Владеть информационно-коммуникационными технологиями	1/24
		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	0,25/6
		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 государств к "зеленой" экономике	0,3/8
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	0,75/18
		РО 3.5. Соблюдать этику делового	0,2/4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		общения	
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллектив	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	2/48
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии	2/48
	ПМ 1. Подготовка исходных данных для проектирования	РО 1.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки	3/72
		РО 1.2. Использовать средства и методы работы с библиографическими и нормативными источниками	12/288
		РО 1.3. Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурных решений объекта капитального строительства	3,5/84
	ПМ 2. Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	РО 2.1. Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	15/360
		РО 2.2. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования или информационной модели проекта	2/48
		РО 2.3. Проверить	5,5/132

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	информационную модель проекта на ошибки и отклонения от проектных параметров	
ПМ 3. Подготовка демонстрационных материалов для представления архитектурного концептуально-проектного заказа, включая текстовые материалы	РО 3.1. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям проектирования объектов капитального строительства	3/72
	РО 3.2. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	7,5/180
	РО 3.3. Оформлять описания и основания функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	16/384
ПМ 4. Внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	РО 4.1. Определять допустимые варианты изменений, разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	7,5/180
	РО 4.2. Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства	6,5/168
	РО 4.3. Формулировать обоснования архитектурных и	12/288

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования	
ПМ 5. Оформление презентаций и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований		РО 5.1. Осуществлять творческую разработку сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений	8/192
		РО 5.2. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных и объемно-планировочных решений	11/264
		РО 5.3. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования	31,5/756
Промежуточная аттестация и итоговая аттестация		-	13,5/324