

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.15 15:54

**Регистрационный номер**

18190

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.15 15:54

**Код и наименование специальности:**

06130100 Программное обеспечение (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W06130102 Web- дизайнер

**Регион:**

Северо-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

НУО «Гуманитарно-технический колледж»

**Партнеры-разработчики:**

ИП "Компания в яблочко"

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по разработке дизайна, верстке и тестированию Web и мультимедийных приложений

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Тестирование Web и мультимедийных приложений» Приложение № 36 к приказу НПП «Атамекен» от 24.12.2019, № 259

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

17 Веб-дизайн и разработка, 40 Графический дизайн

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

**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:**

26.05.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№0066779

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

055

**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. Казахский язык и литература	Изучаются фонетико-морфологические синтаксические и лексические особенности речи; структурная система языка, значения слов, особенности употребления, изменения в функциональных стилях; применение активных слов в речи; умение участвовать в диалоге, полилоге по определенной теме; составлять интервью на конкретную тему; продолжать беседу, вести дискуссию; анализировать, обрабатывать, обобщать и использовать информацию, связанную с темой; способностью распознавать функциональные свойства языка и использовать их для передачи мысли. Изучаются биографии писателей и поэтов; анализ художественных произведений; пересказ текста; составление плана эссе; заучивание наизусть	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	стихотворений; аннотации к произведениям; определение авторской позиции; характеристика героев; тема , сюжет и композиция произведения.	
ООД 2. Русский язык	Изучение через развитие навыков слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни, совершенствование знаний о единицах языковой системы, правилах их сочетания, функционирования, навыках и умениях конструирования синтаксических структур в соответствии с нормами и правилами русского языка, обогащение словарного запаса обучающихся узкоспециальной лексикой и фразеологией русского языка, совершенствование навыков использования информационно-коммуникационных и компьютерных технологий, формирование толерантного отношения к языкам и культурам различных этносов, проживающих в Казахстане и за рубежом. Изучаются фонетика, лексика, морфология, словообразование, синтаксис и пунктуация; стили речи, нормы современного русского языка; составление разных видов плана; изложение материала, представление информации в виде графика, диаграммы, схемы, создание	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	текстов научно-популярного подстиля.	
ООД 3. Русская литература	<p>Изучение основных теоретико-литературных понятий, развитие умения анализировать художественный текст, определять род и жанр литературного произведения, характеризовать роль изобразительно-выразительных средств, формулировать идею и проблематику произведения, развитие умения выразить собственное отношение к прочитанному, выявлять авторскую позицию, совершенствование навыков создания связного текста (устного и письменного) на соответствующую тему с учетом норм русского литературного языка, совершенствование умений и навыков, связанных с поиском, переработкой и фиксацией информации, совершенствование навыков критического мышления, направленных на формирование у обучающихся навыков на основе чтения и письма, исследовательских умений, навыков анализа, синтеза, оценки, интерпретации информации, полученной на других предметах, использование различных видов чтения в соответствии с коммуникативными задачами, обогащение словарного запаса обучающихся, совершенствование навыков использования информационно-коммуникационных и компьютерных технологий,</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>формирование толерантного отношения к языкам и культурам различных этносов, проживающих в Казахстане и за рубежом. Изучаются биографии писателей и поэтов; анализ художественных произведений; пересказ текста; составление плана эссе, сочинения и изложения; заучивание наизусть текстов; аннотации к произведениям; определение авторской позиции; характеристика героев; тема, сюжет и композиция произведения.</p>	
<p>ООД 4. Иностранный язык</p>	<p>Изучается иноязычная коммуникативная компетенция; знания о языке, расширяется лингвистический кругозор и лексический запас, дальнейшее овладение общей речевой культурой; Аудирование: Изучается содержание аутентичных аудио и видео текстов, относящихся к разным коммуникативным типам речи (сообщение, рассказ, интервью), с пониманием основного содержания текста, с выборочным и полным пониманием текста. Чтение: Изучается чтение аутентичных текстов разных жанров и стилей с различной глубиной и точностью понимания в зависимости от вида чтения, а также адаптированных аутентичных текстов. Письмо: Изучается дальнейшее развитие орфографических навыков на основе написания нового языкового и речевого материала, использование данных навыков в</p>	<p>4/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>ходе выполнения лексико-грамматических упражнений, различных видах письменных работ. Говорение: Изучается ведение диалогической речи: умение вести диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию. Монологическая речь (описание, повествование, сообщение) изучаются умения: кратко высказываться о фактах, событиях; передавать основную мысль прочитанного/прослушанного текста; делать сообщения на основе прочитанного/прослушанного текста.</p>	
ООД 5. История Казахстана	<p>Изучаются основные этапы истории Казахстана с древнейшей эпохи до наших дней, непрерывность и преемственность этногенеза, становления и развития государственности казахского народа, динамику развития отечественной истории.</p>	4/96
ООД 6. Самопознание	<p>Изучаются формирование духовно-нравственной природы и творческого потенциала, развиваются позитивное мышление, гуманистическое мировоззрение и навыки служения обществу.</p>	2/48
ООД 7. Математика	<p>Изучаются элементы линейной и векторной алгебры, аналитической геометрии, системы линейных уравнений, дифференциального и интегрального исчисления, математической статистики и теории вероятностей, степенная, показательная и логарифмическая функции, их свойства и графики с</p>	7/168

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	целью овладения математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для продолжения образования, интеллектуального развитие студентов на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.	
ООД 8. Информатика	Изучаются области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, разработка приложений, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	3/72
ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, общевоинские Уставы Вооруженных Сил, тактическая, огневая, строевая, технологическая подготовка, военная топография, основы безопасности жизнедеятельности.	4/96
ООД 10. Физическая культура	Изучается техника безопасности, здоровый образ жизни, правила игры по спортивным играм (футбол, волейбол, баскетбол, ганбол), национальные игры (тогызкумалак, асық, бес асық), легкая атлетика, зимние виды спорта (лыжный, конькобежный спорт), спортивная гимнастика (акробатика, строевые упражнения, упражнения на снарядах), сдача нормативов по Президентским	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тестам.	
ООД 11. Физика	Изучаются основы научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач.	6/144
ООД 12. Химия	Изучаются современную теорию строения атома, закономерности протекания химических реакций, энергетику химических реакций, химия вокруг нас и в жизни. Проведение лабораторных опытов и практических работ.	6/144
ООД 13. Всемирная история	Изучаются представление о истории, исторических источниках, философских концепций исторического развития, оценочных характеристик исторических знаний, периодизация всеобщей истории.	3/72
ООД 14. География	Изучаются методы географического исследования, картография и геоинформатика, основы природопользования и геоэкологии, основные особенности геополитики и геоэкономики Казахстана и мира, страноведение и глобальные проблемы человечества.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	5/120
БМ 2. Применение информационно-	РО 2.1. Владеть основами информационно-	5/120

№ модуля/дисциплины	Наименование	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.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 4.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		РО 4.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 4.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 4.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
		РО 4.5 Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Организация безопасности труда на производстве	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда и техники безопасности на производстве.	1/24
		РО 1.2. Анализировать вредные и травмоопасные факторы в сфере профессиональной деятельности.	0,5/12
		РО 1.3. Соблюдать режим труда и отдыха в соответствии с трудовым кодексом Республики Казахстан.	0,5/12
	ПМ 2. Установка и настройка операционных систем и прикладного программного обеспечения персонального	РО 2.1. Устанавливать операционные системы и прикладное программное обеспечение на персональных компьютерах и производить настройку интерфейса пользователя.	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	компьютера		
		РО 2.2. Обновлять и удалять версии операционных систем и прикладного программного обеспечения персональных компьютеров.	0,5/12
		РО 2.3. Администрировать операционную систему	2/48
		РО 2.4. Применять пакеты прикладных программ, мультимедийных приложений для выполнения задач.	2/48
		РО 2.5. Применять терминологию иностранного и государственного языков при работе с пакетами прикладных программ	6/144
		РО 2.6. Обновлять и удалять драйверы персональных компьютеров, периферийных устройств, оборудования.	0,5/12
	ПМ 3. Создание отдельных элементов графического интерфейса	РО 3.1. Создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса.	14/336
		РО 3.2. Подготавливать графические материалы для включения в графический интерфейс.	22/528
		РО 3.3. Подготавливать макеты дизайна	4/96
	ПМ 4. Создание web-ресурсов	РО 5.1. Разрабатывать front-end web-ресурсов.	8/192
		РО 5.2. Разрабатывать back-end web-ресурсов.	8/192
		РО 5.3. Владеть интернет-технологиями создания сайтов.	15/360
	ПМ 5. Применение систем управления веб-контентом	РО 6.1. Устанавливать систему управления веб контентом.	1/24
		РО 6.2. Настраивать безопасность и	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		защиту на Content Management Systems.	
		РО 6.3. Создавать пользовательские шаблоны, плагины для систем управления контентом.	7/168
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	9/216