

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 19:59

Регистрационный номер

19335

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 19:59

Код и наименование специальности:

06130100 Программное обеспечение (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06130102 Web- дизайнер

Регион:

Алматинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

ГККП «Алматинский экономический колледж» ГУ «Управление образования
Алматинской области»

Партнеры-разработчики:

ТОО « Bugin Holding», г. Алматы

Цель ОП:

Подготовка кадров, выполняющих работы по созданию, модификации, интеграции и
сопровождению web- ресурсов

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

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

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

«Web- технологии»

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:

11.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ76LAA00003877

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

005

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

14.06.2018 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем
№	модуля/дисциплины		кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Овладеть практико-ориентированными знаниями и умениями по содержательным линиям: функция и ее свойства, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степени и корни, показательная и логарифмическая функции, предел функции и непрерывность, производная и ее применение, первообразная и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольная система координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел	7
	ООД 2. Информатика	Приобрести практико-	2

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ориентированные знания и умения в области компьютерных систем, информации и информационных процессов, алгоритмизации и программирования, здоровья и безопасности	
	ООД 3. Русский язык	Расширить спектр знаний об устройстве и функционировании языка в различных сферах и ситуациях общения, стилистических ресурсах и основных нормах русского литературного языка и речевого этикета; обогатить словарный запас и увеличить круг используемых грамматических средств	3
	ООД 4. Русская литература	Развить творческое воображение, читательскую культуру и понимание авторской позиции; освоить тексты художественных произведений в единстве формы и содержания, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; проводить анализ художественных произведений с привлечением литературоведческих понятий и сведений по истории литературы	3
	ООД 5. Казахский язык и литература	Овладеть всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, умениями и навыками использования казахского языка в различных сферах и ситуациях общения; обогатить словарный запас и грамматический строй речи; развить способности к анализу и оценке литературных произведений	4

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 6. Иностранный язык	Эффективно использовать английский язык для общения в научной и профессиональной деятельности; обогатить словарный запас через содержание аутентичных текстов различных стилей; развить навыки ведения личной и деловой переписки, составления резюме, эссе по заданной тематике	4
	ООД 7. История Казахстана	Совершенствовать знания в области этнической, политической, социально-экономической и культурной истории Казахстана в различные исторические периоды	4
	ООД 8. Самопознание	Расширить спектр знаний в области духовной культуры человечества, взаимосвязи физического и духовного здоровья; приобрести навыки рефлексии, самовоспитания и самообразования; развить умения анализировать поступки, осуществлять нравственный выбор и принимать решения в различных жизненных ситуациях; ставить собственные цели и намечать пути их достижения; строить отношения в семье, коллективе, обществе	2
	ООД 9. Физическая культура	Овладеть практико-ориентированными знаниями, умениями и навыками по легкой атлетике, спортивным играм, гимнастике, национальным видам спорта, зимним видам спорта, плаванию	6
	ООД 10. Начальная военная и технологическая	Приобрести практико-ориентированные знания, умения и навыки тактической,	4

Результаты			
Наименование		Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	подготовка	огневой, строевой и технологической подготовки; освоить основы военной топографии, военной робототехники, безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	
	ООД 11. Физика	Углубить значимые физические знания и умения в области механики, тепловой физики, электричества и магнетизма, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, оптики, элементов теории относительности, квантовой физики, нанотехнологий и наноматериалов, космологии	6
	ООД 12. Химия	Углубить значимые химические знания и умения в области частиц и их строения, закономерностей химических реакций, энергетики в химии, «химии вокруг нас», химии и жизни	6
	ООД 13. Биология	Сформировать представления о молекулярной биологии и биохимии, клеточной биологии, процессах питания, транспорта веществ, дыхания и выделения, клеточном цикле, размножении, росте и развитии, закономерностях наследственности и изменчивости, эволюционном развитии, основах селекции, многообразии живых организмов, координации и регуляции, движении, биомедицине и биоинформатике, биотехнологии, биосфере, экосистеме и популяции, экологии и влиянии человека на окружающую среду	3

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 14. География	Сформировать представления о методах географических исследований, картографии и геоинформатике, природопользовании и геоэкологии, геоэкономике, геополитике, страноведении, глобальных проблемах человечества	3
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Использовать средства физической культуры для укрепления здоровья и ведения здорового образа жизни	4
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Применять различные виды программного обеспечения и информационных систем в профессиональной деятельности	2
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	1
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Применять основы экономических знаний в профессиональной деятельности для решения производственных ситуаций с позиции эффективности и рациональности	2
		РО 3.2. Применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения, анализировать ситуацию на рынке IT- технологий	2
		РО 3.3. Владеть основами предпринимательской деятельности	2
	ПМ 1. Создание элементов графического интерфейса	РО 1.1. Создавать визуальный дизайн элементов графического интерфейса	7
		РО 1.2. Размещать графические материалы в пользовательском интерфейсе	3.5

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.3. Демонстрировать практические навыки создания элементов графического интерфейса	6
	ПМ 2. Разработка, дизайн и анимация графического интерфейса	РО 2.1. Разрабатывать макеты дизайна графического интерфейса	3.5
		РО 2.2. Применять мультимедиа при разработке графического интерфейса	2.5
		РО 2.3. Демонстрировать практические навыки разработки, дизайна и анимации графического интерфейса	6
	ПМ 3. Создание базового монтажа и редактирование видеоконтента	РО 3.1. Создать базовый монтаж и видео проекты	3
		РО 3.2. Осуществлять редактирование видеоконтента	2
		РО 3.3 Демонстрировать практические навыки создания базового монтажа и редактирования видеоконтента	5
	ПМ 4. Создание анимации,эффектов для монтажа и постпроизводство видеоконтента	РО 4.1. Создавать анимации, эффекты для монтажа и видео композиции	3
		РО 4.2.Осуществлять подготовку и постпроизводство видеоконтента	2
		РО 4.3. Демонстрировать практические навыки создания анимации, эффектов для монтажа и постпроизводства видеоконтента	6
	ПМ 5. Применение основных методов алгоритмизации и программирования в профессиональной	РО 5.1. Использовать методы и приемы формализации и алгоритмизации задач при разработке программного кода	2

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	деятельности		
		РО 5.2. Осуществлять отладку программного кода на уровне программных модулей	3
		РО 5.3. Демонстрировать практические навыки применения основных методов алгоритмизации и программирования	7
	ПМ 6. Разработка web-ресурсов	РО 6.1. Разрабатывать клиентские (front-end) web- ресурсы	3
		РО 6.2. Разрабатывать серверные (back-end) web- ресурсы	2
		РО 6.3. Демонстрировать практические навыки разработки web- ресурсов	7
	ПМ 7. Применение систем управления контентом web- ресурсов	РО 7.1. Устанавливать систему управления контентом web- ресурсов, настраивать ее безопасность и защиту	2
		РО 7.2. Создавать пользовательские шаблоны и плагины для систем управления контентом	2
		РО 7.3. Демонстрировать практические навыки применения систем управления контентом web- ресурсов	4
	ПМ 8. Выполнение основных видов работ по квалификации в условиях производства	РО 8.1. Иметь практический опыт создания, модификации, интеграции и сопровождения web- ресурсов	16.5
		РО 8.2. Документировать процедуры выполнения основных видов работ	1.5
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	10.5