

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 12:07

Регистрационный номер

17557

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 12:07

Код и наименование специальности:

06120100 Вычислительная техника и информационные сети (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06120101 Оператор компьютерного аппаратного обеспечения

Регион:

Карагандинская область

Организация ТИППО (Разработчик):

ЧУ "Балхашский многопрофильный колледж"

Партнеры-разработчики:

ИП "Айсан"

Цель ОП:

Формирование профессиональных компетенций; использование полученных знаний, умений и навыков применения вычислительной техники и сетей в процессе изучения профессиональных дисциплин и в дальнейшей профессиональной деятельности; ознакомление с основами современных компьютерных коммуникаций и тенденциями их развития.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Сопровождение и ремонт HardWare" Приложение № 44 к приказу НПП "Атамекен" от 24.12.2019 года № 259, "Администрирование и сопровождение Web" Приложение № 43 к приказу НПП "Атамекен" от 24.12.2019 года № 259, "Техническое сопровождение электроники" Приложение № 41 к приказу НПП "Атамекен" от 24.12.2019 года № 259, "Техническое сопровождение компьютерного аппаратного обеспечения" Приложение № 47 к приказу НПП "Атамекен" от 24.12.2019 года № 259

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Веб технологии (Web _Technologies), Электроника (16_ Electronics), Сетевое и системное администрирование (39_ IT_ Network_Systems_Administration), Мобильная робототехника (23_ Mobile_Robotics), Прототипирование (45_ Prototype_Modelling), Информационные и кабельные сети (Information Network Cabling)

Форма обучения:

очное

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:

18.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№0039728

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

006

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 у обучающихся математические знания, умения и навыки, для применения в практической деятельности и изучения смежных дисциплин.	5
	ООД 2.Информатика	Формирует у обучающихся умения анализировать, обрабатывать и использовать информацию, способствующие ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационных технологий.	2
	ООД 3.Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность обучающихся по всем видам речевой деятельности, с учетом соблюдения норм и правил речевого этикета в устной и письменной речи в	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	различных сферах и ситуациях общения.	
ООД 4.Русская литература	Формирует понимание ценности литературы, совершенствует коммуникативные навыки и читательскую культуру, способность анализировать и оценивать идейно-художественное содержание произведений.	4
ООД 5.Казахский язык и литература	Формирует навыки речевой деятельности с учетом норм литературного языка, обогащение словарного запаса, способность анализировать и оценивать содержание литературных произведений.	5
ООД 6.Иностранный язык	Формирует навыки всех видов речевой деятельности, использование языка для общения и ведения личной, деловой переписки.	4
ООД 7.История Казахстана	Формирует понимание обучающимися сущности и особенностей культурно-исторического развития Казахстана в разные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе.	4
ООД 8.Самопознание	Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному и гармоничному развитию; стимулирует личностный и профессиональный рост, творческую активность и самореализацию молодежи на плоскости открытости и высокой социальной ответственности.	2
ООД 9.Физическая культура	Формирует здоровый образ жизни, развивает основные физические и морально-волевые качества, повышает мотивацию обучающихся к укреплению физического и психического здоровья.	5
ООД 10.Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует у обучающихся представление об основах военного дела, о службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан и знания по основам военного дела,	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	предусматривает технологическую подготовку.	
ООД 11.Физика	Формирует представление о физических законах и принципах, лежащих в основе современной картины мира, методах научного познания, роли и взаимосвязи теории и эксперимента в процессе познания.	3
ООД 12.Химия	Формирует знание о веществах и их превращения, зависимость свойств веществ от их состава и строения, представление о химических процессах, протекающих в окружающей среде и применимых в реальной жизни.	3
ООД 13.Всемирная история	Формирует навыки исторического мышления, необходимых для анализа, классификации, систематизации, обобщения и оценки событий, явлений и процессов мировой истории.	6
ООД 14.Биология	Формирует современные биологические знания и умения у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации.	6
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	2
	РО 3.2. Анализировать и оценивать	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	экономические процессы, происходящие на предприятии.	
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	3
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	3
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	2
ПМ 1.Соблюдение трудового законодательства и требований техники безопасности при работе с компьютерным аппаратным обеспечением.	РО1.1. Владеть нормативными документами по эксплуатации и охране труда при работе с основными и периферийными устройствами.	5
	РО1.2. Соблюдать все требования профессиональной безопасности при ремонте выделенного устройства.	6
ПМ 2. Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике	РО2.1.Применять аналоговые и цифровые устройства в рамках своей компетенции.	5
	РО2.2.Строить простейшие электронные схемы для электронных устройств, используя элементную базу для конкретной области применения.	6
	РО2.3.Выполнять сборку, монтажи демонтажустройств,блокови приборов различных видов электронной техники.	5
	РО2.4.Выполнять настройку, регулировку и проводить стандартные и сертифицированные испытания устройств,блоковиприборовэлектронной техники.	5
ПМ 3. Обеспечение	РО3.1.Работать с устройствами	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
функционального аппаратно- программного комплекса	персонального компьютера.	
	РО3.2.Устанавливать операционные системы и различные программы.	4
	РО3.3.Применять пакеты прикладных программ, графических редакторов, мультимедийных приложений.	6
	РО3.4.Осуществлять контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных и периферийных устройств.	6
ПМ 4. Программирование на языках высокого уровня с применением Web технологий	РО4.1.Использовать методы и приемы формализации и алгоритмизации задач при разработке программного кода программного обеспечения.	6
	РО4.2.Разрабатывать сайты с применением Web технологий.	5
	РО4.3.Организовывать работы по обнаружению системных ошибок, обработка сбоев, совершенствование отдельных модулей программы.	5
ПМ 5. Обеспечение работоспособности сетевого оборудования	РО5.1.Выполнять монтаж локальной вычислительной сети.	6
	РО5.2.Обслуживать и эксплуатировать локально-вычислительные сети.	8
	РО5.3.Устанавливать и конфигурировать сетевое оборудование организации в рамках своей компетенции.	6
Промежуточная, итоговая аттестации	-	9