

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 11:37

## Регистрационный номер

17539

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 11:38

## Код и наименование специальности:

06120100 Вычислительная техника и информационные сети (по видам)

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W06120101 Оператор компьютерного аппаратного обеспечения

## Регион:

г. Алматы

## Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП "Алматинский государственный политехнический колледж"

## Партнеры-разработчики:

ТОО " IT Support Group" г.Алматы

## Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов в области IT- технологий, способных обеспечивать работоспособность вычислительной сети, производить обслуживание компьютерного оборудования и системного и программного обеспечения.

## Уровень по НРК:

3

## Уровень по ОРК:

3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

« Техническое сопровождение электроники» Приложение № 41 к приказу НПП «Атамекен» от 24.12.2019г. № 259, «Сопровождение и ремонт HardWare» Приложение № 44 к приказу НПП «Атамекен» от 24.12.2019г. № 259, «Техническое сопровождение компьютерного аппаратного обеспечения» Приложение № 47 к приказу НПП «Атамекен» от 24.12.2019г. № 259, «Системное и сетевое администрирование» Приложение № 4 к приказу НПП «Атамекен» от 05.12.2018г. №330.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WorldSkills «IT Network Systems Administration» / WorldSkills « Администрирование IT-сетевых систем»

## 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:**

16.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

0059587

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

001

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

дуальное обучение

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1.Математика	Применять фундаментальную математическую подготовку для овладения навыками математического моделирования в будущей профессиональной деятельности.	7/168
	ООД 2.Информатика	Изучать методы и процессы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений.	1/24
	ООД 3.Русский язык	Демонстрировать знание русского языка, употребляя в разных формах и	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		функциональных разновидностях; понимая стилистические особенности и выразительные возможности, эффективно используя в различных сферах и ситуациях общения.	
	ООД 4.Русская литература	Формировать духовные ценности человека и воспитать компетентного читателя через восприятие и анализ художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики.	3/72
	ООД 5.Казахский язык и литература	Развивать духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию; воспитать компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	4/96
	ООД 6.Иностранный язык	Использовать языковые единицы для грамотного и эффективного общения с различными аудиториями, взаимодействия учащихся с носителями английского языка из других культур.	1/24
	ООД 7.История Казахстана	Обобщать и сопоставлять вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя место и роль в мировом историческом	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		процессе.	
	ООД 8.Самопознание	Интерпретировать опыт нравственного поведения в учебных, жизненных и профессиональных ситуациях.	2/48
	ООД 9.Физическая культура	Мотивировать обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	3/72
	ООД 10.Начальная военная и технологическая подготовка	Сформировать у обучающихся представление об основах обороны государства, назначении ВС РК, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как к священному долгу и обязанности гражданина РК.	4/96
	ООД 11.Физика	Сгенерировать основы научного мировоззрения, целостного восприятия естественно-научной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явление природы для решения жизненно важных практических задач.	1/24
	ООД 12.Химия	Анализировать важнейшие законы химии, химические явления и процессы, взаимодействие различных веществ в различных условиях.	4/96
	ООД 13.Всемирная история	Осмыслить основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мира в различные исторические периоды.	
	ООД 14. География	Создать обучающимся условия для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.	1/24
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2/48
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,5/12
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		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 государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 1. Применение законов электроники и электротехники, знаний по микропроцессорной технике с соблюдением трудового законодательства и требований техники безопасности	РО 1.1. Соблюдать трудовое законодательство и правила по технике безопасности при техническом обслуживании компьютерного оборудования.	1/24
		РО 1.2. Строить простейшие электронные схемы для электронных устройств, используя элементную базу для конкретной области применения.	2/48
		РО 1.3. Применять аналоговые и цифровые устройства в рамках своей компетенции.	2/48
		РО 1.4. Выполнять сборку, монтаж и демонтаж устройств, блоков и приборов различных видов электронной техники.	1/24
		РО 1.5. Применять практические навыки сборки, монтажа и настройки различных видов электронной техники и проводить стандартные и сертифицированные испытания устройств, блоков и приборов.	20/480
	ПМ 2. Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса	РО 2.1. Работать с устройствами персонального компьютера и периферийными устройствами.	2/48
		РО 2.2. Обеспечивать установку	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		и обслуживание операционных систем.	
		РО 2.3. Применять пакеты прикладных программ, графических редакторов, мультимедийных приложений.	2/48
		РО 2.4. Осуществлять контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных и периферийных устройств.	2/48
		РО 2.5. Применять практические навыки по обслуживанию компьютера и периферийных устройств и применения пакета прикладных программ.	38/912
	ПМ 3. Обеспечение работоспособности сетевого оборудования	РО 3.1. Производить монтаж и настройку локальной вычислительной сети.	2/48
		РО 3.2. Обеспечивать бесперебойное функционирование локально-вычислительных сетей.	2/48
		РО 3.3. Осуществлять системную безопасность на уровне своей компетенции.	1/24
		РО 3.4. Приобрести и закрепить практические навыки профессиональной деятельности и подготовить материал к итоговой аттестации.	50/1200
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	6/144