

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.05.20 17:30

**Регистрационный номер**

12894

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.05.20 17:32

**Код и наименование специальности:**

07140500 Цифровая техника (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07140502 Механик по обслуживанию и ремонту электронной и цифровой техники

**Регион:**

Туркестанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП " Туркестанский индустриально-строительный колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО « DALA CONSTRUCTION.KZ, ИП"Максим"

**Цель ОП:**

Цели образовательной программы направлены на подготовку специалистов по специальности 07140500 Цифровая техника (по видам). Ремонт цифровой и бытовой техники,наладка сложного оборудования,ремонт мобильных телефонов, планшетов, ноутбуков, компьютеров.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Приложение № 44 к приказу Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.12.2019г. № 259 «Сопровождение и ремонт HardWare»; " Информационные технологии"; "Ремонт компьютеров и периферийного оборудования";

Приложение № 41 к приказу Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.12.2019г. № 259 «Техническое сопровождение электроники»

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

31 Электроника 16 Electronics

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

120

**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:**

21.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

К Z08LAA00014413

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

№ 010

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

26.12.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

Дуальное обучение

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Формирует элементарные навыки применения математических навыков, интерпретирует математические модели которые описывают реальные процессы. Закрепляет основные математические знания, развивает математическое мышление.	8
	ООД 2. Информатика	Формирует общеучебные и общекультурные навыки работы с информацией, изучает принципы и работу технических и программных средств.	2
	ООД 3. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность по всем видам	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	
ООД 4.Русская литература	Совершенствует навыки критического анализа, сравнения, обобщения, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, проведения различных видов анализа текста, формировать духовный облик и нравственные ориентиры.	3
ООД 5. Казахский язык и казахская литература	Формирует коммуникативную компетенцию, способную решать средствами казахского языка актуальные задачи общения, овладеть всеми видами письменной и речевой деятельности, уметь осмыслить составляющие речевой ситуации и использовать их в собственной речи, понимать взаимосвязь казахского языка, истории и культуры казахского народа.	4
ООД 6. Иностранный язык	Формирует навык использования иностранной лексики в бытовых ситуациях, основные грамматические конструкции, правильное произношение, совершенствует иноязычную коммуникативную компетенцию.	4
ООД 7. История Казахстана	Способствует повышению национального самосознания обучающихся, обеспечения и достижения ими высоких результатов в соответствии с требованиями современности	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>посредством освоения исторических событий нашего народа происходивших с древности до настоящего времени. Изучает историческую периодизацию, воспитывает патриотизм.</p>	
ООД 8.Самопознание	<p>Помогает в ориентировании на получение достоверных знаний о самой себе в целях дальнейшего саморазвития и самореализации.Формирует основы нравственного поведения, систему ценностей личности, помогает в изучении себя, раскрывает свойства личности.</p>	2
ООД 9. Физическая культура	<p>Формирует основы и правила здорового образа жизни развития и совершенствования физических способностей, знать основы деятельности дыхания, кровообращения и энергообеспечения при мышечных нагрузках, следить за личной гигиеной. Помогает выполнять жизненно важные двигательные навыки и умения, технические действия базовых видов спорта.</p>	5
ООД 10.Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Ознакомливает с основами военного дела, формирует политическую сознательность, направляет на воспитание обучающихся в духе патриотизма и готовности к защите Родины. Данная программа позволит обучающимся усвоить навыки военной службы, одновременно приобретая знания по основам военного дела и безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 11. Физика	Ознакомливает обучающихся с основными законами физики и возможностями их применения при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности. Рассматривает вещество, свойства и строение материи, а так же фундаментальные взаимодействия и закономерности природы.	6
ООД 12.Химия	Помогает получить теоретические знания о строении химических элементов их свойствах и возможном взаимодействии между собой, приобрести навыки работы с химической посудой, приборами. Дает представление о современном уровне естествознания, предоставляет комплекс знаний в области химии.	6
ООД 13. Всемирная история	Изучает основные этапы социально экономического политического и идеологического развития человеческого общества и отдельных регионов формирования представления о единстве и закономерностях исторического процесса. Способствует пониманию значимости историко-культурного наследия, объясняет исторические события и оценивает их значение в истории мира.	3
ООД 14. География	Применение географических методов исследования, рассмотрение и представление результатов исследования в различных формах. Создание различных баз данных с использованием ИКТ. Создание и	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	описание картограмм и картограмм с анализом статистических источников. Оценить влияние природопользования на окружающую среду и определить и оценить решения проблем природопользования. Исследования для выявления экологических проблем на глобальном и казахстанском уровнях и для предложения и классификации собственных решений.	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1
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.	1
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0.5
	РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0.5
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0.5
	РО 3.4. Владеть научными и	0.5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1
ПМ 1. Монтаж радиоэлектронных устройств	РО 1.1. Выполнять монтаж и демонтаж радиоэлементов и монтажных проводов электронной аппаратуры.	1.5
	РО 1.2 Осуществлять подбор и контроль качества радиоэлементов.	1.5
	РО 1.3. Осуществлять подбор оборудования по мощности.	1.5
	РО 1.4. Осуществлять механический и электрический монтаж и контроль радиоэлектронной аппаратуры с проведением испытаний в процессе работы.	1.5
	РО 1.5.Осуществлять программирование встраиваемых систем на основе микроконтроллеров.	3
ПМ 2. Ремонт, настройка и регулировка бытовой электроники	РО 2.1.Проводить ремонт, настройку и регулировку радиоприемников.	2
	РО 2.2.Выполнять ремонт, настройку и регулировку телевизионных приемников.	2
	РО 2.3.Осуществлять ремонт и обслуживание аппаратуры цифровой записи и воспроизведения изображения и звука.	3
	РО 2.4.Осуществлять ремонт и обслуживание бытовых видеокамер.	3
ПМ 3. Ремонт, настройка	РО 3.1.Осуществлять ремонт и	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	и регулировка устройств коммуникационного оборудования	обслуживание радиостанций.	
		РО 3.2. Проводить ремонт и обслуживание беспроводных телефонов.	3
		РО 3.3. Осуществлять ремонт и обслуживание планшетов и сотовых телефонов.	3
		РО 3.4.Проводить ремонт и обслуживание кабельного телевидения и видеокамер.	4
	ПМ 4. Ремонт и обслуживание компьютеров, периферийного и коммуникационного оборудования	РО 4.1.Осуществлять ремонт и обслуживание настольных компьютеров, компьютерных терминалов и серверов, внешних и внутренних модемов.	2
		РО 4.2.Выполнять ремонт и обслуживание мониторов.	2
		РО 4.3.Осуществлять ремонт и обслуживания ноутбуков.	3
		РО 4.4.Осуществлять ремонт и обслуживание сканеров, считывателей штрих кода, принтеров.	3
		РО 4.5.Выполнять ремонт и обслуживание компьютерных проекторов.	3
		РО 4.6.Проводить ремонт и обслуживание периферийных устройств.	3
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6