

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.20 10:00

Регистрационный номер

14805

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.14 12:17

Код и наименование специальности:

07140500 Цифровая техника (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07140501 Монтажник-наладчик цифровой техники

Регион:

Западно-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП «Уральский колледж информационных технологий»

Партнеры-разработчики:

ТОО " IT Group Kazakhstan" г. Уральск

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно и ответственно проводить монтаж, ремонт, настройку и регулировку цифровой техники.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Техническое сопровождение электроники "утверждено Национальной палатой предпринимателей РК" Атамекен " от 24.12.2019 г. №259, приложение № 41

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WorldSkills Standards Specification Electronics Manufacturing and Engineering Technology (WSC2019_WSSS16_ Электроника)

Форма обучения:

очная

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:

15.02.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ05LAA0001 2333

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

009

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 01. Математика	Знать тригонометрические, обратные тригонометрические функции.Находить корни многочлена с одной переменной, уравнений высших степеней. Преобразовать алгебраические выражения.	8/192
	ООД 02. Информатика	Объясняет целевое назначение основных логических элементов: конъюнктор, дизъюнктор, инвертор; Объясняет влияние виртуальной дополненной реальности на психическое и физическое здоровье человека.	2/48
	ООД 03. Русский язык	Определяет основную и детальную информацию текста; Распознает типы и жанры научно-популярного подстиля и публицистического стиля.	3/72
	ООД 04. Русская литература	Использует в литературоведческом анализе произведений термины: золотой век, онегинская строфа, мотив, роман в стихах, фабула; Анализирует художественное	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		произведение.	
	ООД 05. Казахский язык и литература	Развить навыки слушания, говорения, чтения, письма, необходимых для общения в социально-культурной, социально-экономической, научно-технической, учебно-профессиональной сферах жизни	4/96
	ООД 06. Иностранный язык	Понимать конкретную информацию и основные моменты в неподдерживаемых расширенных выступлениях по широкому кругу общих и учебных тем, включая выступления по ограниченному кругу незнакомых тем.	4/96
	ООД 07. История Казахстана	Формирование системных исторических знаний о ключевых проблемах этнического, социального, экономического, политического и культурного развития общества на территории Казахстана в различные исторические периоды	4/96
	ООД 08. Самопознание	Способствовать раскрытию собственного духовно-нравственного самосознания и творческого потенциала каждого обучающегося путем создания условий для процветания человеческого совершенства, мысли, слова и дела которых выражаются в единстве.	2/48
	ООД 09. Физическая культура	Оценивать необходимость в улучшении двигательных компетенций в своем физическом развитии; оценивать значение занятий	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		физическими упражнениями общей, профессионально-прикладной и оздоровительной направленности.	
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Иметь представление об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил РК, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина РК.	4/96
	ООД 11. Физика	Определяет зависимые, независимые и контролируемые (постоянные) физические величины; Раскрывает физический смысл инертной и гравитационной масс.	6/144
	ООД 12. Химия	Перечисляет основные положения современной теории строения атома; Объясняет закономерности изменения физических свойств элементов группы; Называет химические и технологические процессы, происходящие при получении продукта реакции.	6/144
	ООД 13. Биология	Объясняет особенности строения и функции органоидов клетки, видимые под электронным микроскопом; Описывает строение и функции аденозинтрифосфата (АТФ); виды метаболизма; этапы энергетического обмена; цикл Кребса.	3/72
	ООД 14. Всемирная история	Анализирует взаимосвязь хозяйственной деятельности и цивилизационного развития; Определяет роль мировой торговли в развитии	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		цивилизаций, выявляя причинно-следственные связи.	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2/48
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	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.	2/48
	БМ 3. Применение базовых знаний и экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	2/48
		РО 3.2. Соблюдать этику делового общения.	2/48
		РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	2/48
		РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2/48
		РО 3.5 Соблюдать этику делового общения.	2/48
	ПМ 1. Монтаж электропроводов, кабелей и разъемов	РО 1.1 Выполнять комплекс подготовительных работ по монтажу	3/72
		РО 1.2 Выполнять разделку электропроводов, кабелей и разъемов.	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 1.3 Выполнять подготовку к монтажу электропроводов, кабелей и разъемов.	3/72
	РО 1.4.Выполнять монтаж электропроводов, кабелей и разъемов.	3/72
	РО 1.5 Выполнять тестирование работоспособности и проверку комплектности средств (технических и программных), необходимых для инсталляции информационно-коммуникационного кабеля.	3/72
ПМ 2. Монтаж цифровой техники	РО 2.1 Читать чертежи электрических устройств и несложных электрических схем.	4/96
	РО 2.2 Составлять электрические-принципиальные схемы простейших электрических соединений.	5/120
	РО 2.3 Подготавливать печатные платы и электрические компоненты к монтажу.	9/216
	РО 2.4 Выполнять монтаж с использованием механизированных и электро инструментов.	9/216
	РО 2.5. Производить пуско-наладочные работы.	9/216
ПМ 3. Ремонт, настройка и регулировка устройств коммуникационного оборудования	РО 3.1 Осуществлять ремонт и обслуживание радиостанций.	3/72
	РО 3.2 Проводить ремонт и обслуживание беспроводных телефонов.	3/72
	РО 3.3 Осуществлять ремонт и обслуживание планшетов и сотовых телефонов.	4/96
	РО 3.4 Проводить ремонт и обслуживание кабельного	6/144

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	телевидения и видеокамер.	
ПМ 4.Техническое обслуживание и ремонт цифровой техники	РО 4.1. Выявлять дефекты поставленной цифровой техники.	4/96
	РО 4.2. Находить в блоках и узлах цифровой техники простейшие неисправности.	4/96
	РО 4.3. Выполнять тестирование работоспособности и проверку комплектности средств (технических и программных), необходимых для инсталляции цифровой техники.	6/144
	РО 4.4. Читать и применять техническую документацию при проверке цифровой техники.	6/144
	РО 4.5. Производить измерения электрических параметров цифровой техники.	6/144
	РО 4.6. Проводить ремонт и обслуживание периферийных устройств.	6/144
Промежуточная, итоговая аттестация	-	6/144