

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 11:29

Регистрационный номер

17535

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 11:32

Код и наименование специальности:

07140900 Радиотехника, электроника и телекоммуникация

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07140901 Электромонтажник-наладчик телекоммуникационного оборудования и каналов связи

Регион:

г. Алматы

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП "Алматинский государственный политехнический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО " NLS Kazakhstan"

Цель ОП:

Подготовка специалистов обладающих практическими навыками и способных выполнять проектирование, монтаж, наладку и диагностику телекоммуникационного оборудования.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Пайка" Приложение № 20 к приказу НПП "Атамекен" от 30.12.2019г. № 269, "Электротехнические и монтажные работы по системам телекоммуникаций, компьютерных систем и телевизионных кабелей" Приложение № 11 к приказу НПП "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Worldskills "Information Network Cabling", Worldskills " Информационно-кабельные сети"

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:

16.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0059587

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

004

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 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 функциональных разновидностях; понимая стилистические особенности и выразительные возможности, эффективно используя в различных сферах и	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 4. Русская литература	ситуациях общения. 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. Иностраннй язык	Использовать грамотно языковые единицы для 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 процессе.	4/96
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	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенности, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	
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. 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
ООД 14. Всемирная история	Осмыслить основные вопросы этнического, политического,	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды.	
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.	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24
	РО 3.2. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	1/24
ПМ 1. Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности	РО 1.1. Владеть терминологией казахского и английского языка для общения в сфере своей профессиональной деятельности	1/24
	РО 1.2. Владеть техникой перевода профессионально-ориентированных текстов.	1/24
ПМ 2. Выполнение кабельно-монтажных работ	РО 2.1. Различать особенности и назначение кабелей по их конструкциям	2/48
	РО 2.2. Выполнять операции по	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электроизмерительной, визуальной проверке и подготовке к электромонтажу	
	РО 2.3. Выполнять сборочно-монтажные работы с применением процесса пайки в соответствии с нормативной и технической документацией	2/48
	РО 2.4. Выполнять операции по текущему ремонту кабельных линий и по устранению кабельных повреждений.	2/48
	РО 2.5. Выполнять операции по трассировке электромонтажа кабельных сетей.	20/480
ПМ 3. Выполнение монтажа структурированных кабельных сетей и телекоммуникационного оборудования	РО 3.1. Соблюдать правила охраны труда и технику безопасности при работе с телекоммуникационным оборудованием.	2/48
	РО 3.2. Выполнять монтаж телекоммуникационного оборудования.	2/48
	РО 3.3. Осуществлять присоединение и включение телекоммуникационного оборудования в сети и системы.	38/912
ПМ 4. Выполнение комплексной проверки монтажа информационно-коммуникационного оборудования	РО 4.1. Выполнять прием информационно-коммуникационного оборудования с проверкой его соответствия технической документации.	2/48
	РО 4.2. Производить проверку работ смонтированного информационно-коммуникационного оборудования.	2/48
	РО 4.3. Выполнять техническую эксплуатацию средств	50/1200

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	инструментальной проверки стационарного телекоммуникационного оборудования.		
Промежуточная, итоговая аттестации	-	6/144	