

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.19 11:17

**Регистрационный номер**

18785

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.19 11:17

**Код и наименование специальности:**

071301000 Электрооборудование (по видам и отраслям)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

**Регион:**

Восточно-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГУ "Глубоковский технический колледж" УО ВКО

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "КазахЗерноТрейд" ВКО, ИП "Агелтдинов М.Р."

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов, способных обеспечить безопасное, надежное и стабильное функционирование электрооборудования, рациональное и экономное потребление электрической энергии, а также безопасность жизни и здоровья людей при работе с электрооборудованием; осуществлять организацию обслуживания и ремонта электрооборудования

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Эксплуатация и ремонт электрооборудования» приложение № 3 к приказу НПП «Атамекен» от 02.05.2019 г. № 86,.

"Обслуживание, монтаж и наладка электрооборудования" приложение № 1 к приказу НПП «Атамекен» от 24.06.2020 г. № 132

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

Компетенция 16 Электроника CCW16, WSC2019\_WSSS18\_Electrical\_Installations, date 25.10.2018, компетенция 18 Электромонтаж

**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:**

25.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

1.2006997E7

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

№ 003

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

21.08.2018 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются произведения казахских поэтов и писателей, сведения о знаменитостях, современные тексты, фонетика и морфология казахского языка	4/96
	ООД 2. Русский язык	Используются знания из разделов науки о языке (синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология, стилистика) и совершенствуются языковые навыки в контексте речевых тем (культура речи)	3/72
	ООД 3. Русская литература	Изучаются разделы (Лишние люди, Герой нашего времени, Человек и право, Семейные ценности, Человек в эпоху перемен, Человек в эпоху тоталитарного режима, Война в судьбах людей, Тема нравственного выбора) с целью	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	формирования духовных ценностей, активной жизненной позиции и воспитание компетентного, критически мыслящего читателя	
ООД 4. Иностранный язык/ английский	Изучаются иноязычная культура, словарный запас языка, страноведение. Происходит осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства общения людей. Расширяется общий лингвистический кругозор	4/96
ООД 5. История Казахстана	Изучаются Центральноазиатские цивилизации, многообразие и культурная общность; этнические и социальные процессы; история государств; развитие культуры; особенности экономического развития; политико-правовые процессы; развитие общественно-политической мысли; развитие образования и науки.	4/96
ООД 6 Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	6/144
ООД 7 Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	3/72
ООД 8. Самопознание	Изучаются ценности познания себя и окружающего мира, а также сущность процесса на пути познания, позитивное мышление как условие созидательной	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	деятельности, значение позитивного мышления в жизнетворчестве и становление личности.	
ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются Вооруженные Силы Республики Казахстан; правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан; правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан ; Общевоинские Уставы; тактическая подготовка; огневая подготовка; строевая подготовка; военная топография; основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий; технологическая подготовка	4/96
ООД 10. Физическая культура	Изучаются знания о физической культуре, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики	6/144
ООД 11. Химия	Изучаются строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	6/144
ООД 12. Физика	Изучаются законы механики, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология	6/144
ООД 13. Биология	Изучаются клеточная биология,	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, размножение, клеточный цикл, рост и развитие, закономерности наследственности и изменчивости, эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, координация и регуляция, движение, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на окружающую среду	
ООД 14. География	Изучаются методы географических исследований. картография и геоинформатика. Природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	6/144
	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	2/48
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных порталов	2/48
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	0,5/12

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.	0,5/12
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
ПМ 1. Выполнение слесарных, слесарно-сборочных работ по обработке деталей и узлов различной сложности	РО 1.1. Читать технические чертежи и электрические схемы, вычерчивать контуры деталей.	2/48
	РО 1.2. Применять основные законы механического движения технологических машин, аппаратов и электротехники.	2/48
	РО 1.3. Осуществлять подготовку к слесарным работам.	1/24
	РО 1.4. Применять инструменты и контрольно-измерительные приборы при выполнении слесарных и слесарно-сборочных работах.	2/48
	РО 1.5. Проводить слесарную обработку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.	3/72
ПМ 2. Проведение монтажа электрооборудования (нулевой цикл)	РО 2.1. Производить выбор электрооборудования.	1/24
	РО 2.2. Осуществлять такелажные	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	работы.	
	РО 2.3. Выполнять монтаж и демонтаж простых пускорегулирующих аппаратов и приборов.	3/72
	РО 2.4. Выполнять простые монтажные и плотничные работы при ремонте электрооборудования.	2/48
ПМ 3. Выполнение текущего (мелкого) ремонта электрооборудования	РО 3.1. Осуществлять осмотр и проверку исправности электрооборудования.	2/48
	РО 3.2. Осуществлять подготовку инструмента и приспособлений для ремонта электрооборудования.	1/24
	РО 3.3. Проводить подготовительные работы по ремонту электрооборудования.	4/96
ПМ 4. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования	РО 4.1. Различать базовые конструкции и принципы работы электрооборудования.	3/72
	РО 4.2. Выполнять слесарную обработку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.	2/48
	РО 4.3. Проводить такелажные работы.	2/48
	РО 4.4. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.	3/72
	РО 4.5. Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт электроустановок и электрооборудования.	3/72
	РО 4.6. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования при обслуживании электроустановок.	5/120
ПМ 5. Осуществление	РО 5.1. Настраивать и	3/72

<b>Наименование № модуля/дисциплины</b>		<b>Результаты обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	эксплуатационного обслуживания электрооборудования	регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.	
		РО 5.2. Производить диагностику состояния действующего электрооборудования.	3/72
		РО 5.3. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.	4/96
		РО 5.4. Выявлять и устранять повреждения по параметрам электрооборудования.	5/120
		РО 5.5. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования при обслуживании электрооборудования.	3/72
	ПМ 6. Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования	РО 6.1. Проводить текущий (мелкий) и плановый ремонт электрооборудования.	5/120
		РО 6.2. Выполнять работы по выявлению и устранению дефектов устройств.	3/72
		РО 6.3. Выполнять работы по монтажу, демонтажу, ремонту, наладке и испытаниям устройств.	4/96
		РО 6.4. Применять современные прикладные программы в процессе организации монтажа.	3/72
		РО 6.5. Производить проверку и ремонт аппаратуры распределительных устройств.	5/120
	ПМ 7. Обеспечение безаварийной и надежной работы электрооборудования	РО 7.1. Проводить профилактические осмотры электрооборудования.	1/24
		РО 7.2. Осуществлять диагностику, профилактику и обслуживание электрооборудования.	7/168
		РО 7.3. Выполнять замену электрооборудования, не	8/192

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>	
		подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.	
Промежуточная, итоговая аттестация	-		11/264