

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.05.13 15:28

**Регистрационный номер**

12039

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.05.13 15:29

**Код и наименование специальности:**

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования

**Регион:**

г. Алматы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГКП "Алматинский колледж строительства и народных промыслов"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "MEGA - Моторс" г.Алматы

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных самостоятельно выполнять и ответственно решать практические задачи по проведению разбоку, ремонт и сборку узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением ручных приспособлений и инструментов, а также выполнять очистку, промывку, протирку и продувку деталей и приборов электрооборудование автомобилей, соединение деталей и узлов электромашин, электроприборов и электрическую схему электрооборудование автомобилей, обслуживание и ремонт электромашин, электроприборов и электроаппаратов автомобилей.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

отсутствует

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

отсутствует

**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:**

02.02.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 13018782

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

№KZ60LAA00001158

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

25.12.2019 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	Изучает совершенствование языковых навыков обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, сохранение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Изучает развитие творчески активной языковой личности путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	
ООД 3. Русская литература	Изучает формирование духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитание компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	3/72
ООД 4. Иностранный язык	Изучает речевую тематику, тексты, технологии обучения формируют у учащихся общее представление о том, как используются материалы по биологии, математике, химии, экологии и т.д. знакомят с известными представителями мировой науки и культуры, вызывают интерес к науке и тем самым создают необходимую основу для дальнейшего изучения иностранного языка в целях использования его в будущей профессиональной деятельности.	4/96
ООД 5. История Казахстана	Изучает особенности развития цивилизаций, этнические и социальные процессы, истории государства, войн и революций, особенности экономического развития цивилизаций, политико-правовые процессы, развитие культуры, общественно-политической мысли, образования и науки.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 6. Самопознание	Изучает познание человеком окружающей действительности, процесс становления личности, семейные ценности, духовно-нравственные ценности, гуманистические идеалы человечества, социальные роли личности, значение общечеловеческих, этнокультурных и национальных ценностей, нравственные основы профессиональной деятельности.	2/48
ООД 7. Математика	Изучает овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.	8/192
ООД 8. Информатика	Изучает овладение умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Способствует повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	5/120
ООД 10. Начальная	Изучает формирование у	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
военная и технологическая подготовка	обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	
ООД 11. Физика	Изучает физические явления и свойства тел; свойства газов, жидкостей и твердых тел; электромагнитную индукцию, распространение электромагнитных волн; волновые свойства света; излучение и поглощение света атомом; фотоэффект; отличать гипотезы от научных теорий; делать выводы на основе экспериментальных данных и приводить примеры.	6/144
ООД 12. Химия	Изучает предоставление обучающимся системы знаний о веществах и их превращениях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни.	6/144
ООД 13. Биология	Изучает возможность объяснить биологические закономерности, становление и существование человеческого общества, закономерности возникновения и развития жизни, ботанику, зоологию, анатомию и	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	физиологию человека, проблемы, характерные для микроорганизмов, растений, животных.	
ООД 14. География	Изучает методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, основы геоэкономики, 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	3/72
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	3/72
БМ 02. 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	1/24
	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	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		организации и ведения предпринимательской деятельности в РК	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	0,5/12
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	2/48
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	7/168
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1/24
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	1/24
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	1/24
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	0,5/12
		РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	17,5/420
		РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	15/360
		РО 2.4. Применять электрические и монтажные схемы автомобилей.	10/240
		РО 2.5. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	2/48
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 3.1. Проводить технические работы электрооборудования.	5/120
		РО 3.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования.	6/144
		РО 3.3. Устанавливать приборы и	5/120

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		агрегаты электрооборудования по схеме.	
		РО 3.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях включая их в сеть.	5/120
		РО 3.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	5/120
		РО 3.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	1/24
		РО 3.7. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	22/528
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	5/120