

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.18 17:58

Регистрационный номер

12573

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.18 17:58

Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования

Регион:

Атырауская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Атырауский колледж транспорта и коммуникации"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Иверия"

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов, в совершенстве владеющих методами проведения необходимых лабораторных исследований с целью диагностики с использованием современной вычислительной техники, способных выявлять и устранять неисправности систем электроснабжения автомобиля, контрольно-измерительных приборов, систем освещения, зажигания, сигнализации, электрического и электронного оборудования, аппаратов, приборов и функциональных систем, аппаратов и систем электрического и электронного оборудования.

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:

04.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ41LAA00003052

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№001

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	Изучает виды и свойства функций, сведения о многочлене с одной и несколькими переменными, алгоритм решения, различные уравнения, системы уравнений, неравенства и системы неравенств, взаимное расположение пространственных фигур.	8/192
	ООД 2. 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	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	
ООД 3. 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 употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	3/72
ООД 4. 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 5. 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 6. Иностранный язык	Изучает речевую тематику, тексты, технологии обучения формируют у учащихся общее	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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.	
ООД 7. История Казахстана	Изучает особенности развития цивилизаций на территории Республики Казахстан, 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
ООД 8. 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 9. Физическая культура	Способствует повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает формирование у 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.	4/96
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. География	Изучает методы географических исследований, картография и геоинформатика,	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
	природопользование и геоэкология, основы геоэкономики, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	
ООД 14. Биология	Изучает возможность объяснить биологические закономерности, становление и существование человеческого общества, закономерности возникновения и развития жизни, ботанику, зоологию, анатомию и физиологию человека, проблемы, характерные для микроорганизмов, растений, животных.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0,5/12
	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.	0,5/12
	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	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	государства к "зеленой" экономике.	
	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.	0,5/12
ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	5/120
	РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	6/144
	РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	6/144
	РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	6/144
	РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	6/144
ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	6/144
	РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	7/168
	РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	8/192
	РО 2.4. Применять электрические и монтажные схемы автомобилей.	7/168
	РО 2.5. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	7/168
ПМ 3. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования	РО 3.1. Проводить технические работы электрооборудования.	5/120

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	автомобиля		
		РО 3.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами	6/144
		РО 3.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме.	5/120
		РО 3.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях включая их в сеть.	4/96
		РО 3.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	6/144
		РО 3.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	4/96
		РО 3.7. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	5/120
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288