Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.24 11:45

Регистрационный номер

15099

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.24 11:47

Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей, 3 W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования, 4 S07161304 Техник – механик.

Регион:

Павлодарская область

Организация ТиППО (Разработчик):

ТОО "Павлодарский политехнический высший колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Моторс Плюс"

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по техническому обслуживанию, ремонту агрегатов, узлов, приборов автомобилей и его электрооборудования.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств" приложение № 49

к приказу НПП РК «Атамекен», №256 от 20.12.2019 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

№ 33 "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

Форма обучения:

очное

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

240

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:

29.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ 81 LAA00011838

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

N₂017, N₂023, N₂024

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

20.05.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке.	5 /120
	ООД 2. Русский язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке.	3/72
	ООД 3. Русская литература	Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-	2/48

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений.	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке.	5/120
	ООД 5. История Казахстана	Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	3/72
	ООД 6. Всемирная история	Изучаются этапы развития Мировой истории, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории, навыки работы с различными типами исторических источников, поиск и систематизация исторической информации.	2/48
	ООД 7. С амопознание	Изучаются правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.	2/48
	ООД 8. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней,	6/144

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	
	ООД 9. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	4/96
	ООД 10. Физика	Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействии, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	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. Биология	Решаются экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические процессы протекающие в теле человека.	3/72
	ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы	4/96

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	
	ООД 14. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, плаванье, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	6/144
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	PO 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	5/120
	БМ 2. Применение информационно- коммуникационных и цифровых технологий	PO 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0,5/12
		PO 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,5/12
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	PO 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		PO 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		PO 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	1/24

	Наименование	обучения/Краткое	Объем
N∘	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику	1/24
		делового общения.	1/24
	БМ 4. Применение основ	РО 4.1. Понимать морально-	
	социальных наук для	нравственные ценности и	
	социализации и адаптации	нормы, формирующие	1/24
	в обществе и трудовом	толерантность и активную	
	коллективе	личностную позицию.	
		РО 4.2. Понимать роль и место	
		культуры народов Республики Казахстан в мировой	1/24
		цивилизации.	
		РО 4.3. Владеть сведениями об	1 /0 /
		основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Владеть основными	
		понятиями социологии и	1/24
		политологии.	
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные	3,5/84
	посредования должно	конструкционные материалы.	,
		РО 1.2. Выполнять обработку	3,5/84
		материалов.	
		РО 1.3. Выполнять чертежи	2/48
		деталей и сборочных единиц.	
		РО 1.4 Выполнять техническую документацию	1/24
		РО 1.5. Применять контрольно-	
		измерительные инструменты.	3/72
		РО 1.6. Применять систему	
		допусков и посадок, квалитеты и	3,5/84
		параметры шероховатости.	
	ПМ 2. Выполнение	РО 2.1. Характеризовать	
	разборочно-сборочных	особенности классификации	3/72
	работ	автомобилей.	
		РО 2.2. Применять знания	
		иностранного языка при чтений	1/24
		технической документации	
		РО 2.3. Применять техническую	1/24
		документацию на	1/24
		государственном языке РО 2.4. Характеризовать	5/120
		1 O 2.4. Λαμακτεμνισυβατρ	3/120

	Результаты		
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	
		PO 2.5. Выполнять разборочно- сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	6/144
		PO 2.6. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	3/72
		PO 2.7. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	PO 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	3/72
		PO 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	6/144
		РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	6/144
	ПМ 4. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 4.1. Проводить техническое обслуживание и ремонт электрооборудования.	5/120
		PO 4.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования.	4/96
		PO 4.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме.	5/120
		РО 4.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях	5/120

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
N∘	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		включая их в сеть.	
		РО 4.5. Проводить диагностику и	
		ремонт электронных систем	5/120
		управления.	
		РО 4.6. Выполнять работы по	
		техническому обслуживанию	5/120
		аккумуляторного оборудования.	
		РО 4.7. Выполнять работы по	6/144
		техническому обслуживанию генераторов и стартеров	0/144
		РО 5.1. Проводить	
	ПМ 5. Организация и	диагностирование и	
	проведение технического	техническое обслуживание	3/72
	обслуживания	узлов, механизмов и агрегатов	
	автомобилей	автомобиля.	
		РО 5.2. Организовывать работу	
		производственных	2/48
		подразделений.	
		РО 5.3. Оформлять	2/40
		конструкторскую и	2/48
		технологическую документацию.	
	ПМ 6. Разработка	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными	
	логистических операции	перевозками в логистических	1/24
	логиети теских операции	системах.	
		РО 6.2. Применять	
		автоматизированные системы	1/24
		управления производством.	
		РО 6.3. Применять основы	2/48
		управления автомобилем.	27 10
		РО 6.4. Организовывать работу	
		службы безопасности дорожного	1/24
		движения на предприятии	
		транспорта.	
		РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и	
		вредных факторов в сфере	1/24
		профессиональной	
		деятельности.	
		РО 6.6. Разрабатывать	1/24
		инструкции по охране труда,	1/24

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		проводить инструктаж сотрудников.	
		РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	1/24
	ПМ 7. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 7.1. Проектировать производственные зоны и участка автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	8/192
		PO 7.2. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	7/168
		PO 7.3. Составлять дефектные ведомости.	4/96
		PO 7.4. Применять способы восстановления деталей.	8/192
		PO 7.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	7/168
		PO 7.6. Выполнять нормирование ремонтных работ.	7/168
	ПМ 8. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	PO 8.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	2/48
		РО 8.2. Составлять смету затрат.	2/48
	Дипломное проектирование	-	3/72
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	14,5/348