

# 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:**

№017, №023, №024

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

20.05.2019 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	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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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. Самопознание	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

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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 воздействия, 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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	
	ООД 14. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	6/144
	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.	5/120
	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.	0,5/12
	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.	1/24
		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	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	3,5/84
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	3,5/84
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	2/48
		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, качества и параметры шероховатости.	3,5/84
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	3/72
		РО 2.2. Применять знания иностранного языка при чтении технической документации	1/24
		РО 2.3. Применять техническую документацию на государственном языке	1/24
		РО 2.4. Характеризовать	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	
		РО 2.5. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	6/144
		РО 2.6. Соблюдать правила применения инструмента и обслуживания.	3/72
		РО 2.7. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	3/72
		РО 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
		РО 4.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования.	4/96
		РО 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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		включая их в сеть.	
		РО 4.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	5/120
		РО 4.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	5/120
		РО 4.7. Выполнять работы по техническому обслуживанию генераторов и стартеров	6/144
	ПМ 5. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 5.1. Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	3/72
		РО 5.2. Организовывать работу производственных подразделений.	2/48
		РО 5.3. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	2/48
	ПМ 6. Разработка логистических операции	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	1/24
		РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	1/24
		РО 6.3. Применять основы управления автомобилем.	2/48
		РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	1/24
		РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	1/24
		РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда,	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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
		РО 7.2. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	7/168
		РО 7.3. Составлять дефектные ведомости.	4/96
		РО 7.4. Применять способы восстановления деталей.	8/192
		РО 7.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	7/168
		РО 7.6. Выполнять нормирование ремонтных работ.	7/168
	ПМ 8. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 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