

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.26 09:38

**Регистрационный номер**

19778

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.26 09:41

**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):**

КГП на ПХВ "Павлодарский колледж технического сервиса"

**Партнеры-разработчики:**

Автокомплекс ТОО "Ақ барс"

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных выполнять технические и организационные задачи, связанные с диагностикой, устройством, техническим обслуживанием и ремонтом автотранспортных средств.

**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» от 20.12.2019 г № 256.

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

" Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

**Форма обучения:**

Очная

**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:**

05.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ95LAA00017018

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

№ 011, № 017, № 015

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

08.12. - 10.12.2018 г.

**Отличительные особенности ОП:**

" Жас Маман", Центр компетенций

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Совершенствуются языковые навыки обучающихся на основе комплексного обучения казахскому языку и литературе, развитие навыков беглости и письма с соблюдением языковых норм, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Совершенствуется функциональная грамотность 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

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 3. Русская литература	Изучаются методы формирования 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	Предоставляет учащимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями: со сверстниками, учителями и посетителями - в разных сферах, говорить с надлежащим уровнем беглости, точности, словесного ударения, интонации за счет интерактивных заданий.	4/96
ООД 5. История Казахстана	Предполагает осмысление обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе. Способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющего исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечения устойчивого образа жизни, развития активной	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	гражданской позиции.	
ООД 6. Математика	Изучаются математические операции, алгебраические преобразования, исследование функций, геометрические фигуры. Овладевают математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.	8/192
ООД 7. Информатика	Совершенствуются знания, умения и навыки 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 8. Самопознание	Способствует раскрытию каждым обучающимся своей духовно-нравственной природы и творческого потенциала посредством создания условий для расцвета человеческого расцвета человеческого совершенства. Его основу составляет духовное начало, которое воплощается в нравственности, в бескорыстии, любви, взаимопонимании и милосердии. Раскрывается общий всем и каждому потенциал добра, гуманизма, любви.	2/48
ООД 9. Начальная военная и технологическая	Формируются представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
подготовка	Республики Казахстан, их характере и особенностях, создаются основы для подготовки несовершеннолетних граждан к служению Отечеству, осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	
ООД 10. Физическая культура	Формируется разносторонне физически развитая личность, способная активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха; устойчивые мотивы и потребности обучающихся в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.	5/120
ООД 11. Физика	Изучаются методы научного познания и методы исследований явлений природы, знаниями о механических, тепловых, электромагнитных явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; формируются основы научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 12. Химия	Изучаются методы научного познания, используемого в химии, освоение знаний о химической составляющей естественно научной картины мира, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.	6/144
ООД 13. Всемирная история	Способствует формированию исторического сознания, через осмысление исторического прошлого и определение своего положения в современном мире, гражданской позиции, отношения к событиям и явлениям, понимая их сущность и направленность; способствует воспитанию патриотизма и формированию гражданско-правового сознания обучающихся, общекультурному развитию и социализации посредством приобщения к национальным и общемировым ценностям. Предполагает осмысление обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды.	3/72
ООД 14. Биология	Изучает методы познания живой природы; формирует представление о свойствах живых систем, историческом развитии жизни, роли биоты в планетарных процессах, о современных направлениях, проблемах и перспективах биологических наук.	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2,5/60

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2,5/60
БМ 2. 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	3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24
	РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	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.	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.2..Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1/24
		РО 1.3. Применять контрольно-измерительные инструменты.	1/24
		РО 1.4.Применять закономерности процессов кристаллизации и структурообразования металлов и сплавов, основы их термообработки, способы защиты металлов от коррозии.	1/24
		РО 1.5. Владеть знаниями о допусках и посадках.	1/24
		РО 1.6. Применять систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости.	1/24
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей, устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	4/96
		РО 2.2.Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	4/96
		РО 2.3. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	4/96
		РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	3/72
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы	3/72
		РО 2. 6. Применять основные характеристики , хранения и утилизации автомобильных эксплуатационных материалов.	3/72
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	3/72
		РО 3.2. Применять	2/48



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологическое оборудование, и приспособления.	
	РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	3/72
	РО 3.4. Определять неисправности электрооборудования автомобиля, систем электроснабжения автомобиля.	3/72
ПМ 4. Применение средств и методов охраны труда и окружающей среды	РО 4.1. Характеризовать общие положения трудового законодательства и охраны труда на предприятии.	2/48
	РО 4.2. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	1/24
	РО 4.3. Характеризовать автомобильные предприятия.	1/24
	РО 4.4. Выполнять требования нормативных актов об охране труда и окружающей среды.	1/24
ПМ 5. Проведение диагностики и ремонта оборудования автомобиля	РО 5.1. Устанавливать дополнительное оборудование автомобиля.	4/96
	РО 5.2. Проверять работоспособность электронного оборудования автомобиля.	4/96
	РО 5.3 Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	4/96
	РО 5.4. Диагностировать систему электронного управления агрегатами автомобиля.	3/72
	РО 5.5.Проводить диагностику датчиков электронных блоков управления.	3/72

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>		<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	ПМ 6. Восстановление и ремонт деталей, узлов, систем и механизмов автомобиля	РО 6.1. Применять методы и способы восстановления деталей.	3/72
		РО 6.2. Применять методы восстановления и параметры выбраковки цилиндрических деталей.	4/96
		РО 6.3. Применять методы восстановления и параметры выбраковки корпусных и прочих деталей.	4/96
		РО 6.4. Определять признаки неисправностей систем, агрегатов и механизмов автомобиля.	3/72
		РО 6.5. Выполнять работы по окраске автомобиля.	3/72
	ПМ 7. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 7.1. Организовывать работу производственных подразделений.	7/168
		РО 7.2. Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	6/144
		РО 7.3. Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	5/120
		РО 7.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	5/120
	ПМ 8. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 8.1. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	4/96
		РО 8.2. Составлять дефектные ведомости.	4/96
		РО 8.3. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	4/96

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 8.4. Выполнять нормирование ремонтных работ.	3/72
	ПМ 9. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 9.1. Проводить технические работы с электрооборудованием.	3/72
		РО 9.2. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	3/72
		РО 9.3. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	2/48
		РО 9.4. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	3/72
		РО 9.5. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	2/48
		РО 9.6. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	2/48
	ПМ 10. Разработка логистических операции	РО 10.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	3/72
		РО 10.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	3/72
		РО 10.3. Управлять автомобилем.	3/72
		РО 10.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	2/48
		РО 10.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	3/72
		РО 10.6. Разрабатывать	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	
	РО 10.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	2/48
ПМ 11. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 11.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	3/72
	РО 11.2. Составлять смету затрат.	2/48
	РО 11.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	3/72
Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288