

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.19 11:45

**Регистрационный номер**

18799

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.19 11:47

**Код и наименование специальности:**

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S07161304 Техник-механик

**Регион:**

Атырауская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГКП "Атырауский колледж транспорта и коммуникации"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Автопарк-Атырау"

**Цель ОП:**

Подготовка компетентных специалистов, умеющих производить осмотр и диагностику состояния агрегатов автомобиля, устанавливать технический «диагноз» путем внешнего осмотра, определять уровень сложности неисправности и пути ее устранения.

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

отсутствует

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

" Слесарное дело", "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей", " Ремонт кузова", "Покраска 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:**

04.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ41LAA00003052

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

№ 007

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

24.06.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>		<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>		<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
	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 для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
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 представление о том, как используются материалы по биологии, математике, химии,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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-специфических двигательных	5/120

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	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, природопользование и	3/72	

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	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.	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.	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 государства к "зеленой"	0,5/12	

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		экономике.	
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	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.	0,5/12
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	0,5/12
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	0,5/12
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	0,5/12
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	2/48
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	2/48
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	2/48
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	3/72
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	3/72
		РО 1.6. Применять основы теоретической механики и сопротивления материалов.	3/72
		РО 1.7. Представлять основные характеристики деталей машин.	3/72
	ПМ 2. Выполнение	РО 2.1. Выполнять разборочно-	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	разборочно-сборочных работ	сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	
		РО 2.2. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	3/72
		РО 2.3. Характеризовать основы теории автомобильных двигателей.	3/72
		РО 2.4. Характеризовать эксплуатационные свойства автомобиля.	3/72
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	5/120
	ПМ 3. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	3/72
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	3/72
		РО 3.3. Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	4/96
		РО 3.4. Организовывать работу производственных подразделений.	3/72
		РО 3.5. Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	4/96
		РО 3.6. Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	4/96
		РО 3.7. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	3/72
	ПМ 4. Выполнение	РО 4.1. Разбраковывать детали	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	после разборки и мойки.	
		РО 4.2. Составлять дефектные ведомости.	3/72
		РО 4.3. Применять способы восстановления деталей.	5/120
		РО 4.4. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	5/120
		РО 4.5. Выполнять нормирование ремонтных работ.	5/120
	ПМ 5. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 5.1. Проводить технические работы с электрооборудованием.	4/96
		РО 5.2. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	4/96
		РО 5.3. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	4/96
		РО 5.4. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	5/120
		РО 5.5. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	4/96
		РО 5.6. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	4/96
	ПМ 6. Разработка логистических операций	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	4/96
		РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	5/120

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 6.3. Управлять автомобилем.	5/120
		РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	4/96
		РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	6/144
		РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	6/144
		РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	6/144
	ПМ 7. Выполнение расчета сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 7.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	4/96
		РО 7.2. Составлять смету затрат.	5/120
		РО 7.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	5/120
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288