

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.06.20 09:52

## Регистрационный номер

14803

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.20 09:54

## Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07161304 Техник-механик

## Регион:

Костанайская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Костанайский колледж автомобильного транспорта» Управления образования акимата Костанайской области

## Партнеры-разработчики:

ТОО «СарыаркаАвтоПром»

## Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно выполнять и ответственно решать практические задачи по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, их узлов и агрегатов; проведению диагностики и устранение неисправностей в электронных системах автомобилей; производить планирование работы и расчет производственной программы предприятия и основных экономических показателей.

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Периодический технический осмотр автотранспортных средств" (приложение 46), "Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автобусов" (приложение 48), "Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств" (приложение 49) приказ НПП РК «Атамекен» № 256 от 20.12.2019 г.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

47. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей. 49. Обслуживание грузовой техники. (номер компетенции по Спецификации стандартов WorldSkills Kazakhstan).

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

общее 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:**

14.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ84LAA00017895

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

№015

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

30.11.2017 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	БМ 1. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48	
		РО 1.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24	
	БМ 2. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 2.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12	
		РО 2.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12	

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 2.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
	БМ 3. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 3.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 3.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
	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.	2/48
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	2/48
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	2/48
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	2/48
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	4/96
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	3/72
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	7/168
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	2/48
		РО 1.6. Применять основы теоретической механики и сопротивления материалов.	2/48
		РО 1.7. Представлять основные характеристики деталей машин.	2/48
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	6/144
		РО 2.2. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	1/28
		РО 2.3. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	10/240
		РО 2.4. Характеризовать эксплуатационные свойства автомобиля.	2/48
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
	ПМ 3. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	2/48
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	4/96
		РО 3.3. Проводить приемки и установки нового оборудования	1/24
		РО 3.4. Проводить диагностирование и техническое обслуживание	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	
		РО 3.5. Организовывать работу производственных подразделений.	3/72
		РО 3.6. Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	3/72
		РО 3.7. Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	5/120
		РО 3.8. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	3/72
	ПМ 4. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 4.1. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	4/96
		РО 4.2. Составлять дефектные ведомости.	3/72
		РО 4.3. Применять способы восстановления деталей.	4/96
		РО 4.4. Разрабатывать и внедрить прогрессивных методов ремонта и восстановления узлов и деталей механизмов	2/48
		РО 4.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	5/120
		РО 4.6. Выполнять нормирование ремонтных работ.	2/48
	ПМ 5. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 5.1. Применять правила электротехники на практике	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.2. Проводить технические работы с электрооборудованием.	1/24
		РО 5.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	1/24
		РО 5.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	2/48
		РО 5.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	2/48
		РО 5.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	2/48
		РО 5.7. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	2/48
	ПМ 6. Разработка логистических операций	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	3/72
		РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	7/168
		РО 6.3. Управлять автомобилем.	3/72
		РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	3/72
		РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		профессиональной деятельности.	
		РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	1/24
		РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	3/72
	ПМ 7. Выполнение расчета сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 7.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	1/24
		РО 7.2. Составлять смету затрат.	1/24
		РО 7.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	3/72
	ПМ 8. Организация и проведение работы на предприятии	РО 8.1. Оформлять документацию предназначенную для ведения техником-механиком	2/48
		РО 8.2. Организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48
		РО 8.3. Определять потребность материальных и трудовых ресурсов для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	1/24
		РО 8.4. Осуществлять приемку работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48

		<b>Результаты</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		РО 8.5. Контролировать качество работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48
	Дипломное проектирование	-	9/216
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	13/312