

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.22 10:07

## Регистрационный номер

19552

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.22 10:08

## Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей, 4 S07161304 Техник-механик

## Регион:

Акмолинская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

Учреждение «Высший казахский гуманитарно-технический колледж»

## Партнеры-разработчики:

СТО «Мастер-Драйф» г.Кокшетау, ТОО «Сейнур» г.Кокшетау, ТОО «АКПП Темиров» г.Кокшетау.

## Цель ОП:

Подготовка востребованных специалистов, основанная на профессиональных компетенциях в сфере технического ремонта и обслуживания транспортных средств, способных успешно применять полученные навыки и умения в практической деятельности.

## 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):

" Транспорт и логистика"

## 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:**

11.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 12012032

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

№ 017

**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. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	8
	ООД 2. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	2
	ООД 3. Русский язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском	3

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	языке.	
ООД 4. Русская литература	Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений.	3
ООД 5. Казахский язык и литература	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке.	4
ООД 6. Иностранный язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке.	4
ООД 7. История Казахстана	Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4
ООД 8. 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-	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.	
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
	ООД 11. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	6
	ООД 12. 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.	3
	ООД 13. Физика	Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности,	6

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	космология, квантовые явления.	
ООД 14. 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.	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4
	РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	1
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
	РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0.5
	РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1
	РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	1
	РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения	1.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5 Соблюдать этику делового общения.	1
	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
		РО 4.2 Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1
		РО 4.3 Владеть сведениями об основных отраслях права.	1
		РО 4.4 Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1 Применять различные конструкционные материалы.	9
		РО 1.2 Выполнять обработку материалов.	9
		РО 1.3 Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	9
		РО 1.4 Применять контрольно-измерительные инструменты.	10
		РО 1.5 Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	10
		РО 1.6 Применять основы теоретической механики и сопротивления материалов.	1
		РО 1.7 Представлять основные характеристики деталей машин.	1
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	6
		РО 2.2. Соблюдать правила применения инструмента и	7

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	оборудования.	
	РО 2.3. Характеризовать основы теории автомобильных двигателей.	7
	РО 2.4. Характеризовать эксплуатационные свойства автомобиля.	6
	РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	6
ПМ 3. Организация и проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1 Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	7
	РО 3.2 Применять технологическое оборудование, и приспособления.	7
	РО 3.3 Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	7
	РО 3.4 Организовывать работу производственных подразделений.	1
	РО 3.5 Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	3
	РО 3.6 Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	3
	РО 3.7 Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	1
ПМ 4. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 4.1 Разбраковывать детали после разборки и мойки.	1
	РО 4.2 Составлять дефектные ведомости.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 4.3 Применять способы восстановления деталей.	1
		РО 4.4 Разрабатывать технологический процесс ремонта.	1
		РО 4.5 Выполнять нормирование ремонтных работ.	3
	ПМ 5. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 5.1 Проводить технические работы с электрооборудованием.	2
		РО 5.2 Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	2
		РО 5.3 Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	2
		РО 5.4 Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	2
		РО 5.5 Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	3
		РО 5.6 Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	3
	ПМ 6. Разработка логистических операций	РО 6.1 Характеризовать основы управления автомобильными перевозками в логистических системах.	1
		РО 6.2 Применять автоматизированные системы управления производством.	3
		РО 6.3 Управлять автомобилем.	3
		РО 6.4 Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 6.5 Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	3
		РО 6.6 Разрабатывать инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	1
		РО 6.7 Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	1
	ПМ 7. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 7.1 Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	1
		РО 7.2 Составлять смету затрат.	1
		РО 7.3 Определять экономическую эффективность производственных процессов.	1
		РО 7.4. Составлять документы, регулирующие трудовые отношения	2
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	18