

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.12 11:06

## Регистрационный номер

17253

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.12 11:08

## 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:

Павлодарская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

ТОО «Высший Колледж Инновационного Евразийского университета»

## Партнеры-разработчики:

ИП "Бочкарёв А.Д."

## Цель ОП:

Подготовка специалиста, способного обеспечить безаварийную и надежную работу автомобильного транспорта предприятия, его правильную эксплуатацию, своевременный качественный ремонт и техническое обслуживание, а также определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов, проводить слесарную обработку деталей с применением универсальных приспособлений.

## 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 "Атамекен" №256 от 20.12.2019г., приложение № 40.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

компетенция 33 "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей", компетенция 13 "Кузовной ремонт"

## 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:**

07.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ44LAA00011922

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

№ 042

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

-

**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 произведения казахских поэтов и писателей, сведения о знаменитых людях, современные тексты и область фонетики и морфологии казахского языка.	5
	ООД 2. Русский язык	Используются знания из разделов науки о языке (синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология, стилистика) для совершенствования языковых навыков в контексте речевых тем (культура речи).	4
	ООД 3. Русская литература	Изучаются разделы (Лишние люди, Герой нашего времени, Человек и право, Семейные ценности, Человек в эпоху	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		перемен, Человек в эпоху тоталитарного режима, Война в судьбах людей, Тема нравственного выбора) с целью формирования духовных ценностей, активной жизненной позиции и воспитание компетентного, критически мыслящего читателя.	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучается иноязычная культура, словарный запас языка, страноведение. Осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства между общениями с людьми. Расширение общего лингвистического кругозора.	4
	ООД 5. История Казахстана	Изучаются истоки происхождения казахского народа, цивилизация Великой Степи, государства на территории Казахстана, политико-правовые процессы, основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды.	4
	ООД 6. Самопознание	Изучаются ценности познания себя и окружающего мира, а также сущность процесса познания.	2
	ООД 7. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 8. Математика	Изучается общее понятие функции, ее свойства и график. Рассматриваются основные виды функций; изучается математическая статистика и теория вероятностей; вводные разделы математического анализа; рассматривают разделы высшей математики; расширяются знания геометрии.	7
	ООД 9. Информатика	Знать аппаратное и программное обеспечение и современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане, использовать меры информационной безопасности данных пользователя, разрабатывать мобильные приложения.	2
	ООД 10. Физика	Изучаются законы механики, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология.	6
	ООД 11. Химия	Изучается строение и свойства веществ, способы получения веществ, вопросы защиты окружающей среды.	5
	ООД 12. Всемирная история	Изучаются исторические типы и формы государств, история мировых цивилизаций, политико-правовые процессы, основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		периоды.	
	ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются основы обороны государства, назначение Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характер и особенности, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	4
	ООД 14. Физическая культура	Изучаются знания о физической культуре, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики.	6
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	4
		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.	2
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	3
		РО 3.3. Понимать тенденции	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	2
	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. Выполнять обработку материалов.	9.5
		РО 1.2. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	4
		РО 1.3. Применять контрольно-измерительные инструменты.	3.5
		РО 1.4. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	3
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	14
		РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем	13

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		автомобиля.	
		РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	5
		РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	6
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	5
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	8
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	7
		РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	4
	ПМ 4. Применение основ технической механики, основных характеристик и методов расчёта деталей машин, характеристика общих устройств автомобиля	РО 4.1. Применять основные характеристики и методы расчета деталей машин.	3
		РО 4.2. Анализировать характеристику общих устройств автомобиля	3
	ПМ 5. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 5.1. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	3
		РО 5.2. Составлять дефектные ведомости.	3
		РО 5.3. Применять способы восстановления деталей.	2
		РО 5.4. Разрабатывать технологический процесс	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ремонта.	
		РО 5.5. Выполнять нормирование ремонтных работ.	4
	ПМ 6. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 6.1. Проводить технические работы с электрооборудованием.	2.5
		РО 6.2. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	2.5
		РО 6.3. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	0.5
		РО 6.4. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	0.5
		РО 6.5. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	3
		РО 6.6. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	3
	ПМ 7. Разработка логистических операций	РО 7.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	1
		РО 7.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	1
		РО 7.3. Управлять автомобилем.	2
		РО 7.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	1
		РО 7.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных	1



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	
		РО 7.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводить инструктаж сотрудников.	1
		РО 7.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	1
	ПМ 8. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 8.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	0.5
		РО 8.2. Составлять смету затрат.	0.5
		РО 8.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	2
	ПМ 9. Выполнение эксплуатационных и должностных инструкций, разработка технологического процесса ремонта	РО 9.1. Проектировать технологический процесс производства технического обслуживания.	2
		РО 9.2. Планировать планово-предупредительный ремонт.	2
		РО 9.3. Рассчитывать производственные зоны.	2
	Дипломное проектирование	-	6
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	21