

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.24 11:45

Регистрационный номер

15099

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.24 11:47

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):

ТОО "Павлодарский политехнический высший колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Моторс Плюс"

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по техническому обслуживанию, ремонту агрегатов, узлов, приборов автомобилей и его электрооборудования.

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», №256 от 20.12.2019 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

№ 33 "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

Форма обучения:

очное

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:

29.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ 81 LAA00011838

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№017, №023, №024

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. Казахский язык и литература | Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке. | 5 /120 |
| | ООД 2. Русский язык | Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке. | 3/72 |
| | ООД 3. Русская литература | Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно- | 2/48 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--------------------------------|--|----------------------|
| | | следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений. | |
| | ООД 4. Иностранный язык | Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке. | 5/120 |
| | ООД 5. История Казахстана | Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана. | 3/72 |
| | ООД 6. 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. | 2/48 |
| | ООД 7. 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-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия. | 2/48 |
| | ООД 8. Математика | Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, | 6/144 |

| № Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|--|--|----------------------|
| | показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности. | |
| ООД 9. Информатика | Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений. | 4/96 |
| ООД 10. Физика | Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космология, квантовые явления. | 6/144 |
| ООД 11. 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. | 6/144 |
| ООД 12. Биология | Решаются экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические процессы протекающие в теле человека. | 3/72 |
| ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка | Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы | 4/96 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|----------------------|
| | | безопасности жизнедеятельности и информационные технологии. | |
| | ООД 14. Физическая культура | Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения. | 6/144 |
| | 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. | 5/120 |
| | БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. | 0,5/12 |
| | | РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов. | 0,5/12 |
| | 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. | 1/24 |
| | | РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике. | 0,5/12 |
| | | РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике | 1/24 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|---|----------------------|
| | | Казахстан. | |
| | | РО 3.5. Соблюдать этику делового общения. | 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. | 3,5/84 |
| | | РО 1.2. Выполнять обработку материалов. | 3,5/84 |
| | | РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц. | 2/48 |
| | | РО 1.4. Выполнять техническую документацию | 1/24 |
| | | РО 1.5. Применять контрольно-измерительные инструменты. | 3/72 |
| | | РО 1.6. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости. | 3,5/84 |
| | ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ | РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей. | 3/72 |
| | | РО 2.2. Применять знания иностранного языка при чтении технической документации | 1/24 |
| | | РО 2.3. Применять техническую документацию на государственном языке | 1/24 |
| | | РО 2.4. Характеризовать | 5/120 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|----------------------|
| | | устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля. | |
| | | РО 2.5. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов. | 6/144 |
| | | РО 2.6. Соблюдать правила применения инструмента и обслуживания. | 3/72 |
| | | РО 2.7. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы. | 2/48 |
| | ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля | РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля. | 3/72 |
| | | РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления. | 6/144 |
| | | РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля. | 6/144 |
| | ПМ 4. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля | РО 4.1. Проводить техническое обслуживание и ремонт электрооборудования. | 5/120 |
| | | РО 4.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования. | 4/96 |
| | | РО 4.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме. | 5/120 |
| | | РО 4.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях | 5/120 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|---|----------------------|
| | | включая их в сеть. | |
| | | РО 4.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления. | 5/120 |
| | | РО 4.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования. | 5/120 |
| | | РО 4.7. Выполнять работы по техническому обслуживанию генераторов и стартеров | 6/144 |
| | ПМ 5. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей | РО 5.1. Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля. | 3/72 |
| | | РО 5.2. Организовывать работу производственных подразделений. | 2/48 |
| | | РО 5.3. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию. | 2/48 |
| | ПМ 6. Разработка логистических операции | РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах. | 1/24 |
| | | РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством. | 1/24 |
| | | РО 6.3. Применять основы управления автомобилем. | 2/48 |
| | | РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта. | 1/24 |
| | | РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. | 1/24 |
| | | РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, | 1/24 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|---|----------------------|
| | | проводить инструктаж сотрудников. | |
| | | РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта. | 1/24 |
| | ПМ 7. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля | РО 7.1. Проектировать производственные зоны и участка автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей. | 8/192 |
| | | РО 7.2. Разбраковывать детали после разборки и мойки. | 7/168 |
| | | РО 7.3. Составлять дефектные ведомости. | 4/96 |
| | | РО 7.4. Применять способы восстановления деталей. | 8/192 |
| | | РО 7.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта. | 7/168 |
| | | РО 7.6. Выполнять нормирование ремонтных работ. | 7/168 |
| | ПМ 8. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах | РО 8.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности. | 2/48 |
| | | РО 8.2. Составлять смету затрат. | 2/48 |
| | Дипломное проектирование | - | 3/72 |
| | Промежуточная, итоговая аттестация | - | 14,5/348 |