

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.21 11:06

Регистрационный номер

19390

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.21 11:07

Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей, 3 W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

Регион:

Акмолинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП «Высший технический колледж, город Щучинск, Бурабайский район» при управлении образования Акмолинской области

Партнеры-разработчики:

« ИП Борденюк», ИП «Беленец +»

Цель ОП:

Подготовка кадров обладающих навыками использования ремонтно-технологического оборудования при техническом обслуживании и ремонте автомобилей, составления и чтения чертежей, владеть навыками работы на оборудовании по управлению движением автомобильного транспорта, расчета потребности автохозяйства в технике и других средств производства, работы с вычислительной техникой в процессе диагностики автомобиля.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов", приложение № 46 к приказу НПП РК«Атамекен» от 30.12.2019г. № 269.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

Форма обучения:

очная

База образования:

основное 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:

07.02. 2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ64LAA00013793

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 005

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

-

Отличительные особенности ОП:

Методические рекомендации по разработке РУП согласно проекта Жас маман

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 | 4 |
| | ООД 2. Русский язык | Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке | 3 |
| | ООД 3. Русская литература | Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития, для развития творческих способностей, критического | 3 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--------------------------------|---|----------------------|
| | | анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-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 | 4 |
| | 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 | 4 |
| | ООД 6. География | Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества | 3 |
| | 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 |
| | ООД 8. Математика | Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, | 8 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--------------------------------|---|----------------------|
| | | многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функций, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности | |
| | ООД 9. Информатика | Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений | 2 |
| | ООД 10. Физика | Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космологии, квантовые явления | 6 |
| | 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 |
| | ООД 12. Физическая культура | Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения | 5 |
| | ООД 13. Биология | Решаются экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека | 3 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|--|----------------------|
| | | на окружающую среду. Объясняются биологические процессы, протекающие в теле человека | |
| | ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка | Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, общевоинские Уставы Вооруженных сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии | 4 |
| | 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. | 4 |
| | БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. | 2 |
| | | РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочного и интерактивного веб-порталов. | 1 |
| | БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства | РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории. | 1 |
| | | РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. | 1 |
| | | РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода к «зеленой» экономике. | 1 |
| | | РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике | 1 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|----------------------|
| | | Казахстан. | |
| | | РО 3.5. Соблюдать этику делового общения. | 1 |
| | ПМ 1. Обработка деталей | РО 1.1. Применять основы теоретической механики во время работы с различными конструкционными материалами. | 3 |
| | | РО 1.2. Выполнять обработку материалов, учитывая основные положения сопротивления материалов. | 4 |
| | | РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц. | 3 |
| | | РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты и методы расчета деталей машин. | 3 |
| | | РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости. | 2 |
| | | РО 1.6. Выполнять медницкие, жестяницкие и сварочные работы с соблюдением технологической последовательности с требуемым качеством. | 3 |
| | | РО 1.7. Выполнять термическую обработку металла и основные операции ручнойковки. | 3 |
| | ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ | РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей. | 3 |
| | | РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля. | 3 |
| | | РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов. | 3 |
| | | РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и | 3 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|--|----------------------|
| | | оборудования. | |
| | | РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы. | 3 |
| | ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля | РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля. | 2 |
| | | РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления. | 3 |
| | | РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля. | 3 |
| | | РО 3.4. Выполнять операции по разборке и сборке двигателя, трансмиссии, ходовой части и кузова, механизмов управления, генератора, стартера. | 3 |
| | | РО 3.5. Выполнять операции по обслуживанию аккумулятора, системы зажигания и питания. | 3 |
| | | РО 3.6. Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электропроводки цепей постоянного тока, цепей однофазного и трехфазного переменного тока, трансформаторов, измерительных приборов. | 3 |
| | ПМ 4. Применение нормативно-технической документации и выполнение работ согласно установленным стандартам | РО 4.1. Применять методы, принципы стандартизации, действующие стандарты, единого стандарта конструкторской документации. | 3 |
| | | РО 4.2. Владеть знаниями о допусках и посадках при механическом соединении | 2 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|--|----------------------|
| | | деталей автомобиля. | |
| | | РО 4.3. Соблюдать правила дорожного движения, правила размещения и перевозки грузов и пассажиров. | 2 |
| | | РО 4.4. Характеризовать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта. | 2 |
| | | РО 4.5. Характеризовать классификацию дорожно-транспортных происшествий. | 1 |
| | | РО 4.6. Определять неисправности, при которых запрещается эксплуатация автомобиля. | 1 |
| | | РО 4.7. Оказывать первую доврачебную медицинскую помощь. | 1 |
| | ПМ 5. Восстановление и ремонт деталей, узлов, систем и механизмов автомобиля | РО 5.1. Применять методы и способы восстановления деталей автомобиля. | 3 |
| | | РО 5.2. Применять методы восстановления и параметры выбраковки цилиндрических деталей. | 3 |
| | | РО 5.3. Применять методы восстановления и параметры выбраковки корпусных и прочих деталей. | 3 |
| | | РО 5.4. Определять признаки неисправностей систем электрических машин постоянного и переменного тока, агрегатов и механизмов автомобиля. | 3 |
| | | РО 5.5. Повышать износостойкость деталей, путем проведения ремонта. | 3 |
| | ПМ 6. Проведение | РО 6.1. Устанавливать | 3 |

| № | Наименование модуля/дисциплины | Результаты | |
|---|--|---|----------------------|
| | | обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
| | диагностики и ремонта электронного оборудования автомобиля | дополнительное оборудование автомобиля. | |
| | | РО 6.2. Проверять работоспособность электронного оборудования автомобиля. | 3 |
| | | РО 6.3. Обслуживать систему электронного управления агрегатами автомобиля. | 2 |
| | | РО 6.4. Проверять основные функции электронного блока управления. | 3 |
| | | РО 6.5. Проводить диагностику датчиков электронных блоков управления. | 3 |
| | | РО 6.6. Определять состояние работоспособности электронных датчиков и ошибки электронных блоков управления. | 2 |
| | | РО 6.7. Выполнять наладочные работы электронного оборудования автомобильного транспорта. | 3 |
| | Промежуточная, итоговая аттестация | - | 9 |