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, рассчета 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 модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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 воздействии, 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, плаванье, 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. Совершнствовать 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, квалитеты 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 ручной ковки.	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 техническиежидкости 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