

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.07 12:53

Регистрационный номер

16660

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.07 12:57

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, 4 S07161304 Техник-механик

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП «Северо-Казахстанский профессионально-педагогический колледж»

Партнеры-разработчики:

ТОО «ВиВаГа-Лада», ТОО «СТО ДЖИП»

Цель ОП:

Подготовка специалистов обладающих компетенциями в сфере эффективной и безопасной эксплуатации подвижного составом автомобильного транспорта, его обслуживание, диагностики и ремонта, соответствующего нормам экологической безопасности и безопасным условиям перевозки пассажиров и грузов.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Контроль за техническим состоянием автомобильного транспорта" приложение № 3 к приказу НПП РК «Атамекен» от 06.09.2018 года № 239.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

33 " Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

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:

12.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ23LAA00003764

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№016

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

11.05.2018 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
	ООД 1. Математика	Изучаются общее понятие функции, ее свойства и график, рассматриваются основные виды функций; математическая статистика и теория вероятности, вводные разделы математического анализа. Рассматриваются разделы высшей математики. Расширяются знания в геометрии.	8/192
	ООД 2. Информатика	Изучается аппаратное и программное обеспечение, современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане, меры информационной безопасности данных пользователя, способы разработки мобильных приложений.	2/48
	ООД 3. Русский язык	Используются знания из разделов науки о языке (синтаксис и пунктуация, морфология,	3/72

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	фразеология, стилистика) и совершенствуются языковые навыки в контексте речевых тем (культура речи).		
ООД 4. Русская литература	Изучаются разделы (Лишние люди, Герой нашего времени, Человек и право, Семейные ценности, Человек в эпоху 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.	3/72	
ООД 5. Казахский язык и литература	Изучаются произведения казахских поэтов и писателей, сведения о знаменитостях, современные тексты, фонетика и морфология казахского языка.	4/96	
ООД 6. Иностранный язык	Изучаются иноязычная культура, словарный запас языка, страноведение. Происходит осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства общения людей. Расширяется общий лингвистический кругозор.	4/96	
ООД 7. 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.	4/96	
ООД 8. Самопознание	Изучаются ценности познания себя и окружающего мира, а также	2/48	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сущность процесса на пути познания, позитивное мышление как условие созидательной деятельности, значение позитивного мышления в жизнетворчестве и становление личности.	
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются сведения о физической культуре, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики.	5/120
	ООД 10. 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.	4/96
	ООД 11. Физика	Изучаются законы механики, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология.	6/144
	ООД 12. Химия	Изучаются строение и свойства веществ, способы получения веществ, вопросы защиты окружающей среды.	6/144
	ООД 13. Биология	Изучаются клеточная биология, питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, размножение, клеточный цикл, рост и развитие, закономерности наследственности и изменчивости,	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, координация и регуляция, движение, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на окружающую среду.	
	ООД 14. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2 .Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории, анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		РО 3.2. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской	1/24

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.3. 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.	2/48
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	1/24
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1/24
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	1/24
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	2/48
ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ		РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	1/24
		РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	1/24
		РО 2.3. Владеть общими положениями трудового законодательства и охраны труда на предприятии.	1/24
		РО 2.4. Выполнять разборочно-	9/216

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	
		РО 2.5. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	2/48
		РО 2.6. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
		РО 2.7. Выполнять медницкие, жестяницкие и сварочные работы с соблюдением технологической последовательности с требуемым качеством.	9/216
		РО 2.8. Выполнять термическую обработку металла и основные операции ручнойковки.	1/24
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	1/24
		РО 3.2. Проводит техническое обслуживание узлов и агрегатов автомобиля.	1/24
		РО 3.3. Осуществлять первичную диагностику автомобиля.	1/24
		РО 3.4. Определять неисправности электрооборудования автомобилей, систем электроснабжения автомобиля; основ автомобильной электроники.	6/144
		РО 3.5. Применять технологическое оборудование и приспособления.	5/120
		РО 3.6. Обслуживать электрическую бортовую систему автомобиля.	5/120
	ПМ 4. Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля	РО 4.1. Владеть знаниями основ цепей постоянного тока, цепей однофазного и трехфазного переменного тока,	1/24

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		трансформаторов, измерительных приборов.	
		РО 4.2. Применять основные характеристики и методы расчета деталей машин.	1/24
		РО 4.3. Владеть знаниями о допусках и посадках.	1/24
		РО 4.4. Применять методы и способы восстановления деталей.	1/24
		РО 4.5. Применять методы восстановления и параметры выбраковки цилиндрических деталей.	1/24
		РО 4.6. Применять методы восстановления и параметры выбраковки корпусных и прочих деталей.	1/24
		РО 4.7. Определять признаки неисправностей систем, агрегатов и механизмов автомобиля.	4/96
		РО 4.8. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	7/168
		РО 4.9. Устанавливать дополнительное оборудование автомобиля.	7/168
		РО 4.10. Проверять работоспособность электронного оборудования автомобиля.	7/168
		РО 4.11. Обслуживать систему электронного управления агрегатами автомобиля.	8/192
		РО 4.12. Проводить диагностику датчиков электронных блоков управления.	6/144
		РО 4.13. Определять состояние работоспособности электронных датчиков.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 4.14. Определять ошибки электронных блоков управления.	4/96
	ПМ 5. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 5.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	1/24
		РО 5.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	3/72
		РО 5.3. Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	3/72
		РО 5.4. Организовывать работу производственных подразделений.	2/48
		РО 5.5. Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	1/24
		РО 5.6. Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	3/72
		РО 5.7. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	1/24
	ПМ 6. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 6.1. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	2/48
		РО 6.2. Составлять дефектные ведомости.	1/24
		РО 6.3. Применять способы восстановления деталей.	4/96
		РО 6.4. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	1/24
		РО 6.5. Выполнять нормирование ремонтных работ.	3/72
	ПМ 7. Проведение технического	РО 7.1. Проводить технические работы с электрооборудованием.	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля		
		РО 7.2. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	2/48
		РО 7.3. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	2/48
		РО 7.4. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	3/72
		РО 7.5. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	1/24
		РО 7.6. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	1/24
	ПМ 8. Разработка логистические операции	РО 8.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	1/24
		РО 8.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	1/24
		РО 8.3. Управлять автомобилем.	3/72
		РО 8.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	1/24
		РО 8.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	1/24
		РО 8.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	1/24
		РО 8.7. Контролировать соблюдение техники безопасности	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	
	ПМ 9. Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 9.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	1/24
		РО 9.2. Составлять смету затрат.	1/24
		РО 9.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	4/96
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	10/240