

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.26 11:38

Регистрационный номер

19815

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.26 11:41

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:

Карагандинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГУ«Карагандинский транспортно-технологический колледж»

Партнеры-разработчики:

ТОО "Компания "Автоцент-Бахус"

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно и ответственно осуществлять диагностику автомобиля, выполнять монтаж, демонтаж, сборку, наладку, ремонт и обслуживание технических устройств и агрегатов транспортных средств.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств" приложение № 49 к приказу НПП РК "Атамекен" от 20.12.2019 г. № 256, "Периодический технический осмотр автотранспортных средств" приложение № 46 к приказу от 20.12.2019 г. № 256.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Ремонт кузовов", "Автомобильная технология"

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:

07.06.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ62LAA00002577

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 14008988

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

04.10.2017 г.

Отличительные особенности ОП:

Использован зарубежный опыт финской компании Soprano Group - образовательная программа по специальности 1100000 Транспортировка (промышленности), квалификации Автоэлектрики, профессии Авто (мото-) слесари и ремонтники

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Математика	Изучаются элементы линейной и векторной алгебры, аналитической геометрии, дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, их приложения. Рассматриваемые современные методы математики составляют основу для изучения математики, а также позволяют моделировать и исследовать простейшие прикладные задачи в различных отраслях.		8/192
ООД 2. Информатика	Изучаются основы аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и		2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	
ООД 3. Русский язык	Изучаются виды речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	3/72
ООД 4. Русская литература	Изучаются произведения русской художественной литературы, способствующие формированию у обучающихся духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, развитию их аналитических способностей, формированию эстетических вкусов и личностной позиции по отношению к вечным ценностям литературы.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Изучаются виды речевой деятельности (слушание, говорение, чтение, письмо), единицы языковой системы, правила их сочетания, функционирования, конструирование синтаксических структур в соответствии с нормами и правилами казахского языка, теоретико-литературные понятия с целью овладения языком как средством коммуникации.	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Изучаются все виды речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо),	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	способствующие овладению знаниями, умениями и навыками для использования иностранного языка в межличностном общении и профессиональной деятельности.	
ООД 7. История Казахстана	Изучаются основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяются его место и роль в мировом историческом процессе.	4/96
ООД 8. Самопознание	Изучаются разные грани жизненных ценностей и личностных качеств людей на основе духовного опыта человечества и последних научных достижений в области квантовой физики, нейрофизиологии, психологии, энергоинформационной педагогики.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Изучаются теоретические основы физического воспитания, здорового образа жизни, закономерности двигательной активности, спортивной тренировки, значение занятий физической культурой для будущей трудовой деятельности, подготовки к службе в армии; технические и тактические действия и приемы в базовых видах спорта.	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются конституционные основы обороны государства, правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, значение воинской службы как почетной обязанности граждан РК, основные требования военной	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>присяги, устава Вооруженных сил Республики Казахстан, вооружение и военная техника воинских частей, основы военной топографии, робототехники, безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях, отрабатываются практические навыки по огневой, тактической, строевой, технологической подготовки в период учебно-полевых сборов.</p>	
ООД 11. Физика	<p>Изучаются фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира, методы научного познания природы, механика, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология.</p>	6/144
ООД 12. Химия	<p>Изучаются вещества и их превращения, законы и теории, объясняющие зависимость свойств веществ от их состава и строения, дающие понимание химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.</p>	6/144
ООД 13. Биология	<p>Изучаются ведущие системообразующие идеи: многообразие, структура и функции живых организмов; размножение, наследственность, изменчивость и эволюционное</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		развитие; организмы и окружающая среда; прикладные интегрированные науки.	
	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.	2,5/60
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2,5/60
	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.	0,5/12
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		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	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	ПМ 1. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 1.1. Выполнять основные чертежи начального уровня.	1,5/36
		РО 1.2. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	3/72
		РО 1.3 Характеризовать особенности классификации автомобилей.	2/48
		РО 1.4 Характеризовать устройство и работу автомобиля.	2,5/60
		РО 1.5. Выполнять разборочно-сборочные работы автомобиля.	16,5/396
	ПМ 2. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 2.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	4,5/108
		РО 2.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	3/72
		РО 2.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание механизмов и агрегатов автомобиля.	16,5/396
	ПМ 3. Обработка деталей	РО 3.1. Применять различные конструкционные материалы.	1/24
		РО 3.2. Выполнять обработку материалов.	2/48
		РО 3.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	1,5/36
		РО 3.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	0,5/12
		РО 3.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	0,5/12
	ПМ 4. Выполнение	РО 4.1. Характеризовать	0,5/12

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	агрегатных, узловых разборочно-сборочных работ	особенности классификации и устройство.	
		РО 4.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	2/48
		РО 4.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	1,5/36
		РО 4.4. Применять электрические и монтажные схемы автомобилей.	16,5/396
		РО 4.5. Характеризовать основы электротехники.	1/24
		РО 4.6. Проводить диагностирование на участках, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля на участках.	1,5/36
		РО 4.7. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	1/24
	ПМ 5. Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля	РО 5.1. Диагностировать и определить причины изменения технического состояния узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	2/48
		РО 5.2. Применять технологическое оборудование и приспособления для ремонта узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	2,5/60
		РО 5.3. Проводить местное диагностирование.	2/48
		РО 5.4. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	1,5/36
		РО 5.5. Применять способы восстановления деталей.	16,5/396
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	9/216