

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.23 17:52

Регистрационный номер

13027

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.23 17:54

Код и наименование специальности:

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей

Регион:

Карагандинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГУ "Горно-металлургический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "TRANCO ZHEZKAZGAN"

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно и качественно выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля, проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт с заменой изношенных деталей автомобиля.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

отсутствует

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Компетенция 33. 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:

06.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№13013549

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ39LAA00000566

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

—

Отличительные особенности ОП:

—

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты обучения/Краткое	Объем
№ модуля/дисциплины		описание дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Математика		Изучаются функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степени и корни, степенная функция, показательная и логарифмическая функции, предел функции и непрерывность, производная и ее применение, первообразная и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольная система координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел.	7,5/180
ООД 2. Информатика		Изучаются базовые принципы работы компьютеров, аппаратное и программное обеспечение, представление данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, разработка приложений, компьютерные сети и информационная безопасность.	2/48
ООД 3. Русский язык		Совершенствуется функциональная	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	грамотность по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе тем: Толерантность и диалог межнациональных культур, Физика в современном мире, Цифровые технологии, энергетика, биотехнологии, Экология: нефтяная и ядерная промышленность, Молодежная культура, Экономика и ее роль в обществе, Наука и этика: киборги и клоны.	
ООД 4. Русская литература	Формируются духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию на основе анализа разделов: Лишние люди; Герой нашего времени; Человек и право; Семейные ценности; Человек в эпоху перемен; Человек в эпоху тоталитарного режима.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Развиваются навыки свободного говорения и письма на темы: Спрос и рынок труда, Продукты отечественного производства, современное положение казахского кино и театра, национальная экологическая культура, океан-место жизни, национальное самосознание и праздники, торговля и взаимопомощь, двусторонние торговые соглашения, гендерная политика в средствах массовой информации, вредные отходы на планете земля, социальное неравенство, здоровье молодых-богатство нации, общество и закон, экология: нефть и атомная индустрия, язык, искусство и литература, проблемы безработицы в обществе, прошлое и будущее независимого народа, права и равноправие мужчин и женщин в мире, проблемы миграции, толеранство, национальная безопасность, свободное время-показатель развития общества.	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Совершенствовать коммуникативные компетенции посредством обогащения словарного состава на основе текстового материала по темам: Наука и научные	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		явления; Природные катастрофы; Виртуальная реальность; Органический и неорганический мир; Чтение в удовольствие; Возможности человеческого мозга; Прорывные технологии; Космос X; Установление связей в биологии; Исследование и отчет о животном мире: летучие мыши, орлы, пчелы и дельфины; Человеческий мозг; Приборы измерения времени; Работа и изобретения; Достижения в сфере технологий; Одежда химии.	
	ООД 7. История Казахстана	Изучаются особенности развития цивилизации, этнические и социальные процессы, история государства, войн и революций, развитие культуры, особенности экономического развития цивилизации, политико-правовые процессы.	4/96
	ООД 8. Самопознание	Раскрывается духовно-нравственная природа и творческий потенциал обучающегося посредством изучения разделов : На пути познания, Становление личности, Жизнь в обществе, Мир человечества.	2/48
	ООД 9. Физическая культура	Совершенствуется физическая культура обучающихся на основе занятий легкой атлетикой, спортивными играми, гимнастикой, национальными видами спорта, зимними видами спорта, плаванием.	5,5/132
	ООД 10 Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан,общевойские уставы Вооруженных Сил,тактическая,огневая,строевая подготовка, военная топография, основы военной робототехники, основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий, технологическая подготовка.	4/96
	ООД 11 Физика	Изучаются механика,тепловая физика,электричество и магнетизм,электромагнитные колебания,	6/144

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		электромагнитные волны оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология.	
	ООД 12. Химия	Изучаются частицы вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, энергетика химических реакций, химия Земли, углерод и его соединения, биохимия.	6/144
	ООД 13. Биология	Изучаются молекулярная биология и биохимия, клеточная биология, питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, клеточный цикл, размножение, рост и развитие, закономерности наследственности и изменчивости, 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.	3/72
	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.	2/48
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 2.2. Применять прикладные программы, направленные на выполнения отдельных производственных задач.	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.3. 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.	1/24
		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 РК.	1/24
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1 Применять различные конструкционные материалы, основываясь на способах их термообработки.	3/72
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов	13/312
		РО 1.3. Выполнять и читать чертежи деталей и сборочных единиц.	3/72
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты и приборы.	3/72
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	1/24
	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1.Владеть знаниями о классификации и об общем устройстве автомобилей .	11,5/276
		РО 2.2. Владеть способами разборочно-сборочных работ агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	19/456
		РО 2.3. Соблюдать правила использования инструмента, оборудования и технику безопасности при разборке- сборке агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.4. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания, ремонт и эксплуатацию автомобиля.	РО 3.1. Выявлять причины изменения технического состояния автомобиля.	7/168
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование и приспособления.	8/192
		РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание, текущий ремонт и эксплуатацию узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	28/672
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	7,5/180