Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.04 14:35

Регистрационный номер
16224

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.04 14:37

Код и наименование специальности:
07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей

Регион:
Акмолинская область

Организация ТиППО (Разработчик):
ГККП "Агротехнический колледж, город Есиль" при управлении образования Акмолинской области

Партнеры-разработчики:
ИП "Шаров С.Г.", г. Есиль

Цель ОП:
Подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями по диагностике автомобилей, его агрегатов и систем, устройству, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. умением организовывать собственную деятельность.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
Отсутствует

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
WSC2017_WSSS33_" 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:
01.02.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ KZ22LAA00018332

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 016

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

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются грамматические категории и синтаксический строй казахского языка при использовании коммуникативной, профессиональной и письменной деятельности. Рассматриваются правила орфографии, лексики, смыслово-структурных особенностей текстов, различных жанров и дискуссий профессионального стиля на государственном языке. Знакомятся с биографией и творческим наследием и представителями казахской литературыСовершенствует стилистическую грамотность через слушание, чтение и письмо.	5
	ООД 2. Русский язык	Изучаются орфоэпические, орфографические, лексические и грамматические способы использования языка в	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		межкультурно-коммуникативной деятельности. Рассматриваются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке. Прививаются навыки речевого поведения в учебно-познавательной деятельности.	
	ООД 3. Русская литература	Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений.	3
	ООД 4. Иностранный язык	Предусматривает развитие языковых навыков (грамматика, лексика, фонетика и орфография) и коммуникативных умений в основных видах речевой деятельности: говорении, аудировании, чтении и письме. Изучение дисциплины формирует использование английского языка как средства общения и познавательной деятельности. Рассматриваются актуальные вопросы применение робототехники, нанотехнологий в современном мире, возможности человеческого мозга, причины и последствия стихийных бедствий в Казахстане, использование природных продуктов питания и химических добавок в них, тексты	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		различных жанров и дискуссии на иностранном языке.	
	ООД 5. Информатика	Изучаются современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане, базовые принципы работы компьютеров, программные приложения, технические возможности и перспективы использования информационных технологий. Рассматриваются принципы и методы 3 D-моделирования, Web-проектирования, создания однотабличной и многотабличной базы данных (SQL), конструирования управляемых электронных устройств на базе вычислительной платформы. Знакомятся с мерами информационной безопасности.	2
	ООД 6. История Казахстана	Изучаются системные исторические знания о ключевых проблемах развития Казахстана в различные исторические периоды. Формируется историческое мышление и целостное представление о месте и роли Казахстана в мировом историческом процессе. Дисциплина учит использовать исторических знания при анализе различных исторических событий, развивает навыки проектной, исследовательской деятельности.	4
	ООД 7. Математика	Рассматривается значение математической науки в практической деятельности и повседневной жизни. Изучаются рациональные, показательные и логарифмические уравнения и неравенства, простейшие	7

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		иррациональные и тригонометрические уравнения, их системы. Объясняются методы вычисления пределов функции, производных, первообразных, интегралов, планиметрических и простейших стереометрических задач на нахождение геометрических величин, вычисления объемов и площадей поверхностей пространственных тел, значения корня натуральной степени, степени с рациональным показателем.	
	ООД 8. Физика	Изучаются фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира, основные понятия и физические величины, влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействии. Рассматриваются принципы действия и устройство электрических машин и аппаратов, элементы теории относительности, космология, квантовые явления, основные достижения нанотехнологии, проблемы и перспективы развития наноматериалов, роль физики в современном мире.	6
	ООД 9. Химия	Изучаются химические понятия, положения, законы и теории. Изучается строения атома, реакционная способность веществ, механизм образования химической связи, принципы химического производства.	6

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Формируются знания о закономерности изменения свойств химических элементов, теории строения органических соединений, их классификации, способах их получения.Определяется скорость протекания, химическое равновесие реакций, основные физические и химические характеристики органических веществ. Полученные знания используются для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.	
	ООД 10. Самопознание	Рассматриваются 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 11. Физическая культура	Формируются теоретико-методологические основы здорового образа жизни, возможности использования в жизни практических умений и навыков, обеспечивающих сохранения и укрепление здоровья. Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плаванье, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5
	ООД 12. Биология	Объясняются основные положения биологических теорий,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		строение биологических объектов, сущность биологических процессов. Рассматривается единство живой и неживой природы, взаимосвязь организмов и окружающей среды, влияние мутагенов, экологических факторов на организм человека, причины эволюции, изменяемости видов, нарушений развития организмов, наследственных заболеваний, мутаций. Анализируются различные гипотезы происхождения жизни и человека, глобальные экологические проблемы и пути их решения. Данные знания и умения необходимы в практической деятельности и повседневной жизни.	
	ООД 13. Всемирная история	Рассматривается представление о закономерностях мирового исторического процесса, многообразии путей развития, об основных этапах всемирной истории, ее переломных моментов, культурно-историческом своеобразии всемирногоисторического процесса. Изучаются социально-политические, экономические и идеологические факторы,влияющие на ход истории на глобальном, региональном и прочих уровнях. Посвящает в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, вырабатывает основные навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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.	2
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	5
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0.5
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0.5
	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 государства к «зеленой» экономике.	0.5
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1.5
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 1. Обработка деталей	РО1.1. Применять различные конструкционные материалы.	1
		РО 1.2. Применять контрольно-измерительные инструменты.	0.5
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	2
		РО 1.4. Выполнять обработку материалов.	0.5
		РО 1.5. Применять систему допусков и осадок, квалитеты и параметры шероховатости.	1
	ПМ 2. Выполнение разборочно- сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	0.5
		РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	21
		РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	24
		РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	1.5
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2.5
	ПМ 3. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	6
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование и приспособления.	18
		РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	18

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 4. Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения	РО 4.1. Соблюдать правила дорожного движения.	3.5
		РО 4.2. Управлять транспортным средством с соблюдением безопасности движения.	3
		РО 4.2. Соблюдать порядок оказания первой медицинской помощи при ДТП.	1
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6