

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.03 10:53

**Регистрационный номер**

20140

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.03 10:56

**Код и наименование специальности:**

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей, 3 W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования

**Регион:**

Актюбинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ЧУ "Актюбинский технико-технологический колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Сервис и К"

**Цель ОП:**

Подготовка востребованных специалистов, основанная на профессиональных компетенциях в сфере технического обслуживания электромеханической части транспортных средств, способных успешно применять полученные навыки и умения в практической деятельности.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

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

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

" Транспорт и логистика"

**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:**

24.05.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ06LAA00100860

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 003

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

11.11.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
ООД 1. Математика	Функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степень и корень. степенная функция, указательная и логарифмическая функции, предел и непрерывность функции, производная и ее применение, первичная функция и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельные и перпендикулярные в пространстве, прямоугольные системы координат в пространстве и векторы, многочлены, тела вращения и их элементы, исследуют общие свойства объемов тела.	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 2. Информатика	Обучение информационному и программному обеспечению, представлению данных, информационным процессам и системам, созданию и преобразованию информационных объектов, разработке приложений, компьютерным сетям и правилам и технике информационной безопасности.	4/96
ООД 3. Русский язык	<p>Определение основной мысли в тексте. Распознавать стилевую специфику текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилевых особенностей. Различение жанровой специфики текста.</p> <p>Написание компактного текста на основе материалов чтения и аудирования. Составление и оценка вопросов по материалу слушаний. Распознавать стилевую специфику текста. Составление прогнозов по фрагментам текста.</p> <p>Произведения русских писателей.</p>	3/72
ООД 4. Русская литература	<p>Определение основной мысли в тексте. Распознавать стилевую специфику текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилевых особенностей. Различение жанровой специфики текста.</p> <p>Написание компактного текста на основе материалов чтения и аудирования. Составление и оценка вопросов по материалу слушаний. Распознавать стилевую специфику текста. Составление прогнозов по фрагментам текста.</p> <p>Произведения русских писателей.</p>	3/72
ООД 5. Казахский язык и	Определение основной мысли в	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
литература	<p>тексте. Распознавать стилевую специфику текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилевых особенностей. Различение жанровой специфики текста.</p> <p>Анализ жанровой специфики публичного очерка. Написание компактного текста на основе материалов чтения и аудирования. Тезис в чисто научном стиле, знание структуры и оформления аннотации.</p> <p>Составление и оценка вопросов по материалу слушаний.</p> <p>Распознавать стилевую специфику текста. Составление прогнозов по фрагментам текста. Публичное красноречивое выступление в соответствии с коммуникативной ситуацией.</p>	
ООД 6. Иностранный язык	<p>Определение основной мысли в тексте. Распознавать стилевую специфику текста.</p> <p>Прогнозирование текстов разных жанров, распознавание стилевых особенностей. Различение жанровой специфики текста.</p> <p>Написание компактного текста на основе материалов чтения и аудирования. Составление и оценка вопросов по материалу слушаний. Распознавать стилевую специфику текста. Составление прогнозов по фрагментам текста.</p>	4/96
ООД 7. История Казахстана	<p>Понимание роли мировой цивилизации в Центральной Азии, основных факторов и очагов истории исследований.</p> <p>Сравнение, оценка особенностей кочевой цивилизации Великой степи с другими мировыми</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>цивилизациями. Изучение преемственности этнических процессов. Определение объединяющей роли родоплеменной структуры казахов. Оценка социальной классификации традиционного казахского общества. Понимание политического устройства ранних государств на территории Казахстана и формирования тюркского мира. На основе исторических фактов о значении развития системы улуса на территории Казахстана. Анализ и оценка образования и развития Ак Орды и ханства. Анализ достижений и противоречий общественно-политического развития Казахстана в советский период. Анализ особенностей развития материальной культуры казахского народа и оценка его места в мировой цивилизации.</p>	
ООД 8. Самопознание	<p>Обосновывает стремление человека к знаниям и творчеству; определяет систему личностных ценностей; раскрывает духовную связь между общечеловеческими ценностями, внутренний мир человека является условием его становления как личности. Внутренний мир человека-отражение его индивидуальности. "Зеркало" самооценки. Способность быть честным с самим собой. Семейные истоки. Семейные традиции. Духовно-нравственные ценности семьи. Судьба семьи-раскрывает картину жизни общества. Общечеловеческие ценности-цель</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	познания. Человеческие истоки познания определяют. В соответствии с нравственными нормами может указывать пути достижения жизненных целей.	
ООД 9. Физическая культура	Формирует знания о физической культуре. Средства физического воспитания обучаются легкой атлетике, спортивным играм, гимнастике, национальным видам спорта, зимним видам спорта, плаванию.	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант государственной безопасности, правовые основы воинской службы, общевойсковые уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, тактическая подготовка, огневая подготовка, строевая подготовка, военная топография, основы военной робототехники, основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий, технологическая подготовка . Тактическая подготовка. » Огневая готовность, общевойсковые уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан. Строевая подготовка. Изучает основы военной топографии.	4/96
ООД 11. Физика	Механика и теплофизика, электричество и магнетизм, электрический заряд; поверхностная и объемная плотность заряда, закон сохранения заряда, закон Кулона, электро-магнитные колебания, уравнения и графики гармонических колебаний,	7/168

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	изучаются электромагнитные волны, упругие механические волны, распространение механических волн, оптика и электромагнитная природа света, скорость света, дисперсия света, интерференция света, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнологии и наноматериалы, Космология и звездный мир, солнечно-земные связи и планетные системы звезд.	
ООД 12. Химия	Исследуются частицы вещества, состав и строение атома, периодичность и периодическая система, энергетика химических реакций, внутренняя энергия и энтальпия, термодинамический закон, скорость химической реакции, химия и окружающая среда, аналитические методы в современных исследованиях, виды распределения и методы получения простых веществ в природе, типы углеводов и закономерности протекания химических реакций.	5/120
ООД 13. География	Создание условий для применения у обучающихся географических знаний, умений и навыков, направленных на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях общества и географического пространства.	1/24
ООД 14. Всемирная История	Объяснять историю мировых цивилизаций и их взаимодействия, особенности развития религий и оценивать	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>причины, связи глобальных проблем. Выявление связей антропологических, этнических и социальных процессов.</p> <p>Определение путей сохранения историко-культурного наследия, особенностей, ценностей музеев мира. Объяснять творчество выдающихся деятелей культуры, значение общечеловеческих нравственных ценностей.</p>	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	2/48
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочного и интерактивного веб-порталов.	2/48
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.	0.5/12
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	1/24
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения	1/24



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0.5/12
ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	2/48
	РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	4/96
	РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	2/48
	РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	2/48
	РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	13/312
ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.	11/264
	РО 2.2. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	14/336
	РО 2.3. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	8/192
	РО 2.4. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	5/120
	РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
	РО 2.6. Применять электрические и монтажные схемы автомобилей.	5/120
ПМ 3. Проведение технического обслуживания автомобиля	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	4/96
	РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	приспособления.	
	РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	3/72
	РО 3.4. Проводить технические работы электрооборудования.	2/48
	РО 3.5. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования.	4/96
	РО 3.6. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме.	4/96
	РО 3.7. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях включая их в сеть.	4/96
	РО 3.8. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	2/48
	РО 3.9. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	2/48
	РО 3.10. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	2/48
Промежуточная, итоговая аттестация	-	11/264