

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.12 12:21

**Регистрационный номер**

17305

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.12 12:22

**Код и наименование специальности:**

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S07161304 Техник-механик

**Регион:**

г. Алматы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

УО «Алматинский колледж менеджмента и сервиса»

**Партнеры-разработчики:**

ТОО « Hyundai auto Almaty» г. Алматы

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать технические задачи при проведении технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Приложение №3 "Контроль за техническим состоянием автомобильного транспорта" к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 06.09.2018г. №239

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

" Автомобильная технология"

**Форма обучения:**

очное

**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:**

25.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ64LAA00012047

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

№003

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

с 10 по 12 мая 2018 года

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
ООД 1.Казахский язык и литература	Способствует совершенствованию у обучающихся языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку.	5/120	
ООД 2.Русский язык и литература	Способствует формированию творчески активной языковой личности путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой	5/120	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>деятельности в разных сферах общения. Литература способствует формированию духовных ценностей человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание произведений русских писателей XIX-XX веков, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты.</p>	
<p>ООД 3.Иностранный язык</p>	<p>Способствует формированию полиязычной, поликультурной личности, совершенствует коммуникативные компетенции посредством обогащения словарного запаса на основе текстового материала профильной направленности, повышает мотивации к изучению иностранного языка в будущей профессии, воспитывает патриотическое отношение к своей Родине, к своему народу и толерантное отношение к представителям другой культуры, воспитывает этику межличностных отношений в семье, в коллективе и в социуме.</p>	<p>5/120</p>
<p>ООД 4.История Казахстана</p>	<p>Способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющего исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечения устойчивого образа жизни,</p>	<p>3,5/84</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>развития активной гражданской позиции. Изучаются особенности развития цивилизации, этнические и социальные процессы, истории государства, войн и революций, развитие культуры, политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, образования и науки на территории Казахстана.</p>	
<p>ООД 5.Всемирная история</p>	<p>Способствует формированию личности обучающегося, обладающего историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, уважающего национальные и общечеловеческие ценности, осознающей большое значение накопленного человечеством культурно – исторического опыта, активно и творчески применяющего исторические знания и навыки в учебной и социальной деятельности на основе изучения ключевых событий и процессов всемирной истории. Изучаются ключевые проблемы этнического, социального, экономического, политического и культурного развития общества в различные исторические периоды; формируется целостное представление о всемирно-историческом процессе; развиваются навыки исследования событий и явлений с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставления и критического анализа различных точек зрения и оценок исторических событий и личностей, определения</p>	<p>1,5/36</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>собственного отношения к дискуссионным проблемам прошлого и современности; формируются навыки работы с различными типами исторических источников, поиска и систематизации исторической информации.</p>	
ООД 6. Математика	<p>Создает условия для качественного освоения основ математики, содействует применению математического языка и основных математических законов, изучению количественных отношений и пространственных форм для решения задач в различных контекстах, способствует овладению математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для дальнейшего формирования и развития математических знаний, умений и навыков, направленных на развитие интеллектуальных качеств личности, развивает логическое и критическое мышление, творческие способности для подбора подходящих математических методов при решении практических задач, оценки полученных результатов и установления их достоверности; развивает коммуникативные навыки, в том числе способность передавать информацию точно и грамотно, а также использовать информацию из различных источников, включая публикации</p>	7,5/180

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	и электронные средства, способствует интеллектуальному развитию обучающихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры, развивает личностные качества, такие как независимость, ответственность, инициативность, настойчивость, толерантность, необходимые как для самостоятельной работы, так и для работы в команде.	
ООД 7. Информатика	Обеспечивает обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике. Изучается роль информационных процессов в обществе, технических возможностей и перспектив использования информационных технологий. Обучающиеся понимают базовые принципы работы компьютеров для предоставления им возможности анализировать системы, разрабатывать решения, программные приложения, развивать и улучшать их, а также оценивать свои продукты; принципы и методы разработки, конструирования и программирования управляемых электронных устройств на базе	3,5/84

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>вычислительной платформы; решают разнообразные задачи посредством анализа, абстракций, моделирования и программирования; развивают навыки программирования в современной среде программирования; учатся логическому, алгоритмическому, а также вычислительному мышлению, включающему способность к обобщению и аналогии, разложению задачи на составные части и выделению общих закономерностей, нахождению эффективных и рациональных способов решения поставленных задач.</p>	
ООД 8. Физика	<p>Формирует у обучающихся основы научного мировоззрения, способствует целостному восприятию естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач. Изучаются разделы: "Механика", "Молекулярная физика", "Электричество и магнетизм", "Колебания", "Волны", "Оптика", "Квантовая физика", "Нанотехнология и наноматериалы", "Космология".</p>	6,5/156
ООД 9. Химия	<p>Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставляет обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и</p>	6,5/156

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений. Знание теории и законов химической науки способствует овладению умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни, использовать полученные теоретические знания для объяснения химических явлений и свойств веществ, для безопасного использования их в быту, сельском хозяйстве и на производстве, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. Изучаются разделы: «Частицы вещества», «Периодичность. Закономерности протекания химических реакций», «Энергетика химических реакций», «Химия вокруг нас», «Химия и жизнь».</p>	
ООД 10. Биология	<p>Позволяет развитию современных биологических знаний и умений у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни как наивысшей ценности.</p>	2,5/60
ООД 11. География	<p>Создает обучающимся условия для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных,</p>	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства. Изучаются основные методы географических исследований, развивается понимание глобального, регионального и локального подходов в исследованиях геоэкологических, геополитических, социальных, геоэкономических процессов и явлений; обсуждаются пути решения глобальных экологических проблем, в том числе экологических проблем Казахстана, роль личности в охране природы.</p>	
<p>ООД 12. Начальная военная и технологическая подготовка</p>	<p>Формирует у обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях. Изучаются основные требования военной присяги, устав Вооруженных Сил Республики Казахстан, вооружение и военная техника воинских частей, размещение и быт личного состава. Изучение дисциплины способствует воспитанию у обучающихся высокого казахстанского патриотизма и чувства верности своему Отечеству, развитию волевой, решительной, физически здоровой, функционально грамотной в военном отношении личности путем знакомства с историей развития казахстанской армии и изучения её современного состояния,</p>	<p>4,0/96</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>воспитанию осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан. Обучающиеся получают необходимые военные знания и практические навыки по робототехнике, использованию IT- технологий и основам вождения колесных машин, основам безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.</p>	
<p>ООД 13. Физическая культура</p>	<p>Способствует повышению мотивации у обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретению обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей. Обучающиеся овладевают знаниями об истории и современном развитии физической культуры и спорта, их роли в формировании здорового образа жизни; укрепляют здоровье, развивают основные физические качества и повышают функциональные возможности организма, совершенствуют технико-тактические действия в базовых видах спорта, воспитывают бережное отношение к собственному здоровью, формируют потребности в его укреплении и длительном сохранении, развивают личные и морально-волевые качества.</p>	<p>6/144</p>
<p>ООД 14. Самопознание</p>	<p>Способствует раскрытию у</p>	<p>1,5/36</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>обучающихся духовно-нравственной природы и творческого потенциала посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела. Изучение дисциплины способствует выявлению общечеловеческих ценностей, заложенных в природе каждого человека; развивает позитивное мышление, умение глубоко размышлять и делать различие между добром и злом, вечным и временным; обогащает внутренний мир учащихся через знакомство с духовным наследием человечества, развивает гуманистическое мировоззрение обучающихся колледжей, их ценностного отношения к себе и окружающему миру, развивает нравственные и профессиональные качества личности, практические навыки служения обществу.</p>	
<p>ОГД 1. Профессиональный казахский язык</p>	<p>Способствует формированию уважительное отношение к истории, культуре, традициям казахского народа и других этносов, проживающих на территории Республики Казахстан. Изучение дисциплины обеспечивает овладение лексико-грамматическим материалом по специальности, различными видами и формами речевой деятельности (устной, письменной, монологической, диалогической), необходимой для профессионального общения,</p>	<p>3,0/72</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	техниками перевода профессионально ориентированных текстов.	
ОГД 2. Профессиональный иностраный язык	Формируются лексико-грамматический материал по специальности, необходимый для профессионального общения, профессиональные термины для делового общения, деловые документы (деловое письмо, контракт, реклама, резюме, оформление документов и т.д.), различные виды речевой деятельности и формы речи (устной, письменной, монологической, диалогической), техника перевода профессионально ориентированных текстов.	3,0/72
ОГД 3. Физическая культура	Обучающиеся овладевают знаниями о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии, развивают основные физические качества и повышают функциональные возможности организма, совершенствуют технико-тактические действия в базовых видах спорта; воспитывают бережное отношение к собственному здоровью, формируют потребности в его укреплении и длительном сохранении, развивают личные и морально-волевые качества	10,5/252
СЭД 1. Культурология	Формируются знания, об основных концепций и направлений в осмыслении проблем культуры, особенностей и общего вклада различных культур в современную цивилизацию	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
СЭД 2. Основы философии	Формируются знания о представлений о философских, научных и религиозных картинах мира, смысле жизни человека, представлений о роли науки и научного познания, его структуре, формах и методах, социальных и этических проблемах, поведение человека в биологическом и социальном, телесном и духовном началах, сущности его сознания, сознательного и бессознательного поведении, регулирование нравственных норм отношений между людьми в обществе.	1,5/36
СЭД 3. Основы социологии и политологии	Формируются знания о социологическом подходе в понимании закономерностей, представлений о социальной структуре, социальном расслоении, социальном взаимодействии знатние особенности процесса социализации личности, формы регуляции, развитие социальных движений и других фактор социального изменения и развития, выявление сущности власти, субъектов политики, политических отношения и процессы (в Казахстане и в мире в целом)	1,5/36
СЭД 4. Основы экономики	Формируются знания об общих положениях экономических теориях, экономических ситуаций в стране и за рубежом, основ макро- и микроэкономики, о налоговой, денежно-кредитной, социальной и инвестиционной политике, находить и использовать экономическую информацию, необходимую для	1,5/36

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ориентации в своей профессиональной деятельности	
СЭД 5. Основы права	Формируются знания о правах и свободе человека и гражданина, механизмов их реализации, правовых и нравственно-этических норм в сфере профессиональной деятельности, порядок использования нормативно-правовые документов, регламентирующих профессиональную деятельность специалиста.	1,5/36
ОПД 1. Делопроизводство на государственном языке	Формируют знания о требованиях, предъявляемых к оформлению документов, методики составления служебного письма, классификаций и движение документов, порядок составления и оформления образцов деловых бумаг на государственном языке.	3,0/72
ОПД 2. Черчение	Формируют знания о теоретических способов построения изображения пространственных фигур и их элементов на плоскости, приемов построения технических чертежей с использованием принятой символики, единой системы конструкторской документации, правил выполнения и оформления технических чертежей, приемов вычерчивания контуров технических деталей, общих сведений о проектировании.	3,5/84
ОПД 3. Основы технической механики	Формируют знания о видах износа и деформации деталей и узлов, виды смазочных материалов, кинематику механизмов, соединений деталей машин, механические передачи, виды и устройство передач, основные	3,5/84

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>типы смазочных устройств, трения, его виды, роль трения в технике, устройство и назначение инструментов и контрольно-измерительных приборов, используемых при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования.</p>	
<p>ОПД 4. Электротехника с основами электроники</p>	<p>Формируют знания о законах физики, используемые в технических целях, для обоснования расчетов при создании электрических машин, электроизмерительных устройств, преобразователей электронных и ионных приборов аппаратуры управления и защиты, способов получения, передачи, преобразования, распределения и использования электрической энергии, трехфазных цепей переменного тока и способов подключения к ним потребителей, электрические машины переменного и постоянного тока, пусковую и защитную аппаратуру, простейшие электронные приборы, применяемые в системе автоматики.</p>	<p>3,0/72</p>
<p>ОПД 5. Технология металлов</p>	<p>Формируются знания о технологии металлов и строительных машинах и оборудовании для механизации и автоматизации технологических процессов в строительстве, технологических возможностей машин, использования их с наивысшей эффективностью в зависимости от характеристик объекта строительства, а также изучение материалов, применяемых для</p>	<p>3,5/84</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	машин и оборудования стройиндустрии.	
ОПД 6. Экономика производства	Формируют знания об экономических законах и их применение в конкретных ситуациях, механизмов рыночного ценообразования, регулирования социально – экономических проблем, кредитной, налоговой системы, проблемы экономического роста.	4,0/96
ОПД 7. Основы стандартизации и метрологии	Формируют знания пользоваться нормативно-технической документацией и указателем государственных стандартов, выбирать допуски, посадки и шероховатости, правильно обозначать их в рабочих чертежах изготавливаемых деталей, производить измерения различными современными средствами контроля, рассчитывать основные размеры деталей.	2,0/48
ОПД 8. Охрана труда и окружающей среды	Формирует знания особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовых, нормативных и организационных основ охраны труда на предприятии, проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, оформлять документы в соответствии с ОТ РК, использовать экипировку и противопожарную технику.	2,0/48
ОПД 9. Прикладная информатика	Формируют знание о значениях новых информационных технологий обучения, компьютерной грамотности	2,0/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	специалиста, начальные сведения об операционной системе, загрузке и выполнения команд, программах, их языке и типах, каталогах, файлах и др., применение микропроцессорной техники в автоматизации производства.	
СД 1. Устройство автомобилей	Формируются знания об основных узлов и агрегатов автомобиля, их устройство и принцип действия; классификации, назначения различного подвижного состава специализированного назначения; способов хранения автомобилей, порядок пределение неисправности автомобиля, различать различные эксплуатационные показатели работы.	5,5/132
СД 2. Теория автомобилей и двигателей	Формируются теория, методы расчета, анализа и оценки эксплуатационных свойств автомобиля, порядок выполнения расчетов по определению тягово-скоростных, топливно-экономических и тормозных характеристик, характеристик управляемости, устойчивости автомобиля, анализировать характеристики эксплуатационных свойств автомобиля, определять пути их улучшения.	4,0/96
СД 3. Автомобильные эксплуатационные материалы	Формируют знания о видах автотранспортных предприятий, порядок эксплуатации автомобильного транспорта, организация работы подвижного состава автомобильного транспорта, подготовка подвижного состава к выходу на линию, порядок приема	2,0/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	подвижного состава после возвращения с линии, порядок перевозки пассажиров и грузов, контроля показателей работ.	
СД 4. Электрооборудование автомобилей с основами электронного оборудования	Формируют основных направлений электрооборудования автомобилей с основами электронного оборудования, разборки и сборки стартеров различного типа, проверки элементов стартеров.	3,0/72
СД 5. Техническое обслуживание автотранспортных средств	Формируют знания об основных параметров технического состояния автомобилей и их изменения в процессе эксплуатации, методы и средства диагностирования автомобилей, порядок использования метод и средств диагностирования автомобилей, работа с оборудованием для диагностирования, проведение контрольно – диагностических операции.	4,0/96
СД 6. Ремонт автотранспорта	Формируют знания о технологии технического обслуживания автомобилей, организации контроля технического состояния автомобилей для обеспечения безопасности движения, порядок работы с оборудованием для диагностирования, проведение контрольно – диагностических операции.	3,5/84
СД 7. Автоматизированные системы управления	Формируются порядок использования в работе электронно-вычислительные машины для обработки оперативной информации, выполнение расчетов, порядок использования программного	2,0/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обеспечения для решения транспортных задач, применение компьютерных средств.	
СД 8. Транспортная логистика	Формируются порядок проведения анализа пунктов доставки (логистика), свойств груза и построение предварительного маршрута, выбор подходящего вида транспорта, выбор перевозчика и логистических партнёров, построение маршрута со всеми ключевыми точками, контроль груза во время транспортировки.	3,0/72
СД 9. Средства и технология диагностирования	Формируют знания об основах диагностирования систем и узлов автомобиля, принципов действия диагностического оборудования, порядок проведения диагностирования, подборка необходимых диагностических оборудований, порядка его установки, считывать информацию, умение оформлять выявленные неисправности.	2,0/48
СД 10. Правила безопасности дорожного движения	Формируются ПДД, дорожными знаками и разметкой, ориентироваться по сигналам регулировщика, определять очередность проезда различных транспортных средств, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства, уверенно действовать в нестандартных ситуациях, обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов, предвидеть возникновение опасностей при	3,0/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	движении транспортных средств, организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.	
СД 11. Планирование, организация работы и осуществление контроля по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта в соответствие с нормативной документацией	Формируются порядок планирования, организация и осуществление надзора за работой оборудования, уход за оборудованием, содержание оборудования в исправном состоянии, проведение плановых технических осмотров, технических регулировок, промывок, чисток, продувок и т.д. Техническое обслуживание проводится в процессе работы оборудования с использованием перерывов, нерабочих дней и смен. Допускается кратковременная остановка оборудования (отключение сетей) в соответствии с местными инструкциями. На выполнение регламентированного (планового) ТО специально предусматривается время простоя.	2,0/48
ПП 1. Ознакомительная и учебная практика	Формируют знание о порядке сдачи автотранспортных средств в ремонт, оформления направлений автотранспортных средств на ремонт, дефектных ведомостей, заявок на ремонт и запасные части. Формируют знание о порядке оформления документации, актов приема-передачи транспортных средств. заявок на ремонт, заказ нарядов, заявок на гарантийный ремонт и их регистрации.	40,5/972
ПП 2. Производственно-технологическая	Заключительный этап подготовки специалистов, позволяющим	46,5/1116

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
практика	закрепить на практике полученные обучающимся теоретических знаний по направлению специальности. Целями проведения производственно-технологической практики являются: формирование знания о порядке содержания технического состояния автотранспортных средств, документальное оформление процессов, связанных с устранением повреждений, неисправностей и ремонтом, а так же участие автомобильного транспорта.	
Аттестация (промежуточная и итоговая)	-	9,0/216