

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.14 08:49

**Регистрационный номер**

17736

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.14 08:51

**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 «Аграрно-индустриальный колледж города Атбасар»

**Партнеры-разработчики:**

Учреждение ЕЦ-166/4

**Цель ОП:**

Подготовка специалиста, самостоятельно осуществляющего технологический процесс диагностики неисправностей автомобиля, устранения неисправностей путем ремонта, замены основных узлов, агрегатов и деталей автомобиля.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Отсутствует

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

" Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

Общее среднее образование

**Язык обучения:**

Русский

**Общий объем кредитов:**

60

**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:**

29.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№К Z12LAAOOO13856

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

-

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

14.12.2020 г.

**Отличительные особенности ОП:**

В связи с отсутствием спортивных площадок и спортивного зала и по согласованию с Учреждением колонии строго режима ЕЦ 166/4 КУИС МВД РК, произведены изменения в цикле общегуманитарных дисциплин: часы по физической культуре перераспределены внутри цикла.

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
ОГД 1. Профессиональный казахский язык		Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке. Формирует способности понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности; использовать язык как средство личностной и профессиональной коммуникации; наиболее употребительную лексику языка и базовую терминологию своей профессиональной области	92
ОГД 2. Профессиональный английский язык		Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке. Формирует	90

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>способности понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности; использовать язык как средство личностной и профессиональной коммуникации; наиболее употребительную лексику языка и базовую терминологию своей профессиональной области</p>	
ОГД 3. История Казахстана	<p>Изучаются глубокие знания: об основных этапах истории Казахстана с древнейшей эпохи до наших дней, о непрерывности и преемственности этногенеза, становления и развития государственности казахского народа; знать: - динамику развития отечественной истории (движущие силы, механизмы, тенденции, закономерности исторического развития). - структуру истории Казахстана, ее периодизацию и социально- пространственное членение (части, фазы, стадии, формации, цивилизаций, мировые системы, эпохи). - общий ход истории, то есть структуру истории, объясненную через ее динамику</p>	126
ОПД 1. Черчение	<p>Получение знаний необходимых для:- выполнения чертежей в соответствии со стандартами ЕСКД;- выполнения эскизов деталей и их измерений;- нанесения размеров с учетом основных положений конструирования и технологии;- выполнения и чтения изображений предметов, машиностроительных чертежей на основе ме-тода прямоугольного проецирования, а также отдельных</p>	30

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	видов схем;- пользования стандартными и справочными материалами и др.	
ОПД 2. Электротехника	<p>Формирование умений подбирать устройства электронной техники, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками; правильно эксплуатировать электрооборудование и механизмы передачи движения технологических машин и аппаратов; рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей; снимать показания и пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; собирать электрические схемы; читать принципиальные, электрические и монтажные схемы. Получение знаний: основные законы электротехники; основные правила эксплуатации электрооборудования и методы измерения электрических величин; основы теории электрических машин; принцип работы типовых электрических устройств; основы физических процессов в проводниках, полупроводниках и диэлектриках; методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных цепей.</p>	30
ОПД 3. Материаловедение	<p>Формирование понимания назначения материалов в современном производстве, теоретических основ технологии их получения, роли материаловедения как науки; актуальности проблем снижения металлоемкости производства,</p>	30

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>применения более дешевых металлических и неметаллических материалов, внедрения безотходных технологий, изготовления изделий с заданным уровнем полезных свойств; формирование знаний о составе, строении, свойствах, методах испытания машиностроительных материалов, их маркировке и применении, видах термической и химико-термической обработки; формирование умений самостоятельно работать со справочной литературой, расшифровывать марки материалов с помощью алгоритмов, выбирать марки важнейших машиностроительных материалов для деталей машин и инструментов; формирование умений по выбору вида термической или химико-термической обработки</p>	
<p>ОПД 4. Основы стандартизации, сертификации и метрологии</p>	<p>В результате изучения учебной дисциплины обучаемый должен иметь представление: о современном состоянии метрологии, стандартизации и сертификации в стране и за рубежом; о принципах организации деятельности в области метрологии, стандартизации и сертификации в развитых странах, международных и региональных организациях по стандартизации, международным стандартам по системам менеджмента качества на стадиях жизненного цикла в разных сферах деятельности; о метрологическом обеспечении и мониторинге на</p>	<p>20</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>производстве; знать: основы стандартизации, историю возникновения и развития стандартизации, закон РК «О стандартизации», основы метрологии, основы сертификации, закон РК «О сертификации», средства измерений, эталоны величин; уметь: применять термины и определения; определять качество продукции</p>	
<p>ОПД 5. Основы информатики и автоматизации производства</p>	<p>Обучение основам: ОС Windows; текстовый редактор Microsoft Word; электронная таблица Excel; базы данных; компьютерные сети; графический редактор ; использование ЭВМ в курсовом проектировании. Ознакомление с оценками производительности и надежности машин и процессов, проблемами и перспективами автоматизации производственных процессов машиностроения; овладение знаниями об основных элементах автоматизированных технологических систем, их назначении и конструкции; освоение области применения различных автоматизированных устройств и элементов автоматизированных технологических систем, изучения их преимуществ, недостатков и параметров; формирование навыков работы с некоторыми средствами автоматизации контроля, загрузки деталей, управления технологическими процессами</p>	<p>30</p>
<p>ОПД 6. Охрана труда и окружающей среды</p>	<p>Усвоение правовых норм, стандартов и требований в области</p>	<p>20</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>«Охраны труда и безопасности производств»; системы управления охраной труда и окружающей среды; организационных, технических средств защиты работающих от воздействия вредных факторов. Умения, усваиваемые студентами в период изучения дисциплины: - уметь решать конкретные инженерные вопросы по предупреждению травматизма, аварий и других чрезвычайных ситуаций; - уметь анализировать состояние охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по предприятию.</p>	
<p>ОПД 7. Делорпроизводство на государственном языке</p>	<p>Является очень важным предметом для студентов, т.к. данная дисциплина учит составлению, оформлению документов на государственном языке, формирует практические навыки и умения самостоятельно составлять, переводить на казахский язык документы. Ознакомляет с основными законодательными актами Республики Казахстан о языках в Республике Казахстан, с требованиями, предъявляемыми к составлению, оформлению и систематизации документов. Освоение особенностей официально-делового стиля современного казахского языка.</p>	<p>24</p>
<p>ОПД 8. Основы рыночной экономики</p>	<p>формирование рефлексивного системного экономического мышления для понимания логики экономических законов общества, процессов и явлений, протекающих на всех уровнях, с</p>	<p>20</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>возможностью применения на практике знаний при любой конъюнктуре и в любой экономической системе. Объяснить характеристики и функции рыночной экономики, изучить экономический образ мышления, то, как действует рыночная экономика, какова роль государства в рыночной экономике, деятельность фирмы в условиях рыночной экономики, изучить четыре основные задачи внедрения продукции на рынок. Обучение основам современной экономики, включающей изучение экономических отношений и свойственных им законов</p>	
<p>ОПД 9. Профессиональная этика и психологии</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями: Соблюдать правила профессиональной этики. Определять тактику поведения в конфликтных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности. Владеть различными средствами техники и приёмами эффективного общения в профессиональной деятельности.</p>	<p>20</p>
<p>СД 1. Устройство автомобиля</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:-разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;-осуществлять технический контроль автотранспорта;- оценивать эффективность производственной деятельности;-осуществлять</p>	<p>108</p>



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	самостоятельный поиск необходимой информацией для решения профессиональных задач;- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;- базовые схемы включения элементов электрооборудования;- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;- правила оформления технической и отчетной документации;- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;- методы оценки и контроля качества.	
СД 2. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	предусматривает изучение: - основных принципов организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей; - вопросов изменения технического состояния автомобилей в процессе эксплуатации, обеспечения их надежности и долговечности; - технологии и организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей	86
СД 3. Основы управления автомобилем и безопасности движения	Цель дисциплины – формирование знаний правил дорожного движения, основных правовых актов в сфере организации дорожного движения, устройства легкового автомобиля; навыков ориентирования и прогнозирования дорожной	40

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ситуации, оказания доврачебной медицинской помощи; формирование профессионального этикета водителя и его экологической культуры для безопасного участия в дорожном движении.	
СД 4. Эксплуатация автомобильного транспорта	В результате изучения дисциплины студенты должны знать: типы и организационную структуру автотранспортных предприятий, основные показатели работы автотранспортных средств, классификацию и основные эксплуатационные свойства подвижного состава, основы планирования и учета работы автотранспортного предприятия, классификацию грузов, организацию грузоперевозок, правила технического содержания подвижного состава, организационно-технические мероприятия по повышению экономичности работы подвижного состава.	14
СД 5. Основы диагностирования автомобиля	Изучаются основы диагностирования систем и узлов автомобиля, принцип действия диагностического оборудования, порядок проведения диагностирования; методы подбора необходимого диагностического оборудования, порядка его установки, считывание информации; правила оформления выявленных неисправностей.	48
ПО 1. Производственное обучение	Обучение профессиональной деятельности; формирование основных профессиональных умений и навыков в соответствии с квалификационной	108

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>характеристикой; расширение, углубление и систематизация знаний на основе изучения контрольно-измерительных приборов и автоматики; практическое освоение современного оборудования; освоение организационно-технических, управленческих и экономических проблем службы контрольно-измерительных приборов и автоматики и организация труда на производстве.</p>	
<p>ПП 1. Профессиональная практика</p>	<p>Контролирует у обучающихся профессиональные умения, навыки. Принимать самостоятельные решения по конкретному заданию на участке работы в реальных родственных условиях путем выполнения различных обязанностей, свойственных будущей профессиональной и организационно-управленческой деятельности. Реализуются поставленные цели путем самостоятельного изучения производства и выполнения каждым обучающимся в условиях предприятия (учреждения) требуемых программой отдельных производственных задач.</p>	<p>252</p>
<p>ПП 2. Квалификационная практика</p>	<p>-</p>	<p>216</p>
<p>Промежуточная, итоговая аттестация</p>	<p>-</p>	<p>36</p>