ГККП «Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар, Атбасарский район»
при управлении образования Акмолинской области

СОГЛАСОВАНО
Директор ТОО «Комфорт АгроСервис»

_____ В.Сарнацкий
«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГККП «Аграрно-индустриальный колледж,
город Атбасар, Атбасарский район»
при управлении образования Акмолинской области

_____ В.Лукин
«__» _____ 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и профиль образования: 07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
071 Инженерия и инженерное дело
0716 Автотранспортные средства, морские и воздушные суда

Код и наименование специальности: 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
Код и наименование квалификации: 4S07161304 Техник-механик

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2022-2026 учебный год

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание,ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификация: 4S07161304 – "Техник-механик"

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам											
							в том числе				1 КУРС			2 КУРС			3 КУРС			4 КУРС		
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лаб-но-практ. занятии	Курсовой пр-т/ раб.	П/О и/или П/П	1 семестр (17 недель)	2 семестр (23недель)	ИТОГО на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	ИТОГО на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	ИТОГО на 3 курсе	7 семестр	8 семестр	ИТОГО на 4 курсе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	**Общеобразовательные дисциплины**				**57**	**1368**	**796**	**572**	**0**	**0**	**474**	**630**	**1104**	**168**	**96**	**264**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	Казахский язык и литература	экз			6	**144**	96	48			72	72	**144**									
2	Русский язык	экз			3	**72**	46	26			30	42	**72**									
3	Русская литература				3	**72**	46	26			30	42	**72**									
4	Иностранный язык		+		4	**96**	36	60			24	30	**54**	42		**42**						
5	Информатика		+		2	**48**	24	24						48		**48**						
6	История Казахстана	экз			4	**96**	72	24			48	48	**96**									
7	Математика	экз			8	**192**	96	96			96	96	**192**									
8	Физика	экз			6	**144**	120	24			24	48	**72**	24	48	**72**						
9	Химия		+		6	**144**	120	24			48	96	**144**									
10	Физическая культура		+		5	**120**	20	100			48	72	**120**									
11	Биология				3	**72**	48	24			24	48	**72**									
12	Всемирная история				3	**72**	48	24						24	48	72						
13	Начальная военная и технологическая подготовка		+		4	**96**	24	72			30	36	**66**	30		**30**						
	Базовые модули				**17**	**408**	**210**	**198**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**96**	**144**	**72**	**48**	**120**	**72**	**72**	**144**
БМ 01	**Развитие и совершенствование физических качеств**				**8**	**192**	24	168	0	0	0	0	**0**	12	60	72	24	48	72	24	24	48

РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (Физическая культура)		+		2	48	24	24						12	36	48						
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (Физическая культура)				6	144		144							24	24	24	48	72	24	24	48
БМ 02	**Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.**				**1**	**24**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**24**	**0**	**0**	**0**			
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий (Информатика)		+		0,5	12	12							12		12						
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов (Информатика)				0,5	12		12							12	12						
БМ 03	**Применение базовых знаний знаний экономики и основ предпринимательства**				**4**	**96**	**78**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**48**	**48**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**
РО 3.1.	Владеть основными вопросами в области экономической теории (Экономика предприятий питания)				1	24	24							24		24						
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии (Экономика предприятий питания)		+		0,5	12		12							12	12						
РО 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике (Экономика предприятий питания)				0,5	12	6	6									12		12			

РО 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан (Основы предпринимательской деятельности)		+		1,5	36	36										36		36			
РО 3.5.	Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)				0,5	12	12								12	12						
БМ 04	**социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом**				4	96	96													48	48	96
РО 4.1.	нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную				1	24	24													24		24
РО 4.2.	Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой				1	24	24													24		24
РО 4.3.	Владеть сведениями об основных отраслях права (основы права)				1	24	24														24	24
РО 4.4.	Владеть основными понятиями социологии и политологии (основы политологии и				1	24	24														24	24
	3W0761301 « Слесарь по ремонту автомобилей»																					
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*
	Профессиональные модули				**52**	**1248**	**328**	**80**	**0**	**840**	**102**	**162**	**264**	**360**	**624**	**984**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ПМ 01	**«Обработка деталей»**	+			**3**	**72**	**60**	**12**	**0**	**0**	**36**	**36**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 1.1.	Применять различные конструкционные материалы (Материаловедение-12)				0,5	12	12				12		12									
РО 1.2.	Выполнять обработку материалов. (Материаловедение-12)				0,5	12	12					12	12									

РО 1.3.	Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц (черчение-24)				1	24	12	12			12	12	24									
РО 1.4.	Применять контрольно-измерительные инструменты.(Основы стандартизации и метрологии-12)				0,5	12	12				12		12									
РО 1.5.	Применять систему допусков и посадок,квалитеты и параметры шероховатости.(Основыстандартизации и метрологии-12)				0,5	12	12					12	12									
ПМ 02	**«Выполнение разборочно-сборочных работ»**	+			**32**	**768**	**172**	**68**	**0**	**528**	**66**	**126**	**192**	**276**	**300**	**576**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 2.1.	Характеризовать особенности классификации и устройство (Устр авт-36,проф каз-12,проф анг-12,т/п-12)				3	72	36	24		12	6	6	12	30	30	60						
РО 2.2.	Характеризовать устройство и работу агрегатов,узлов и приборов (уст авт-48,п/о -48,п/п-72,т/п-48)				9	216	48			168	12	24	36	90	90	180						
72	Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов,узлов и приборов (ТО и рем-84, п/о-108,п/п-120,т/п-72)				16	384	64	20		300	36	84	120	120	144	264						
РО 2.4	Соблюдать правила применения инструмента и оборудования . (охр труда-24)				1	24	12	12			12	12	24									
РО 2.5	Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы. (авт эксп мат-24,п/п-24,т/п-24)				3	72	12	12		48				36	36	72						

ПМ 03	**«Проведение технического обслуживания автомобиля»**	+			**17**	**408**	**96**	**0**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**84**	**324**	**408**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
РО 3.1.	Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.(ТО и рем-12,п/о-12,п/п-36,)				3	72	24			48				30	42	72						
РО 3.2.	Применять технологическое оборудование и приспособления.(ТО и тем - 12,п/о-72,т/п-24)				5	120	24			96				24	96	120						
РО 3.3	Проводить диагностирование,тех обслуживание и текущий ремонт узлов,механизмов и агрегатов автомобиля.(ТО и рем-12, п/о-12. п/п -96,т/п-72)				9	216	48			168				30	186	216						
	3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"																					
	Профессиональные модули				**36**	**864**	**246**	**102**	**0**	**516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**504**	**360**	**864**	**0**	**0**	**0**
ПМ 01	**«Обработка деталей»**				**3**	**72**	**54**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**
РО 1.1	Применять различные конструкционные материалы (Материаловедение-12)				0,5	12	12										12		12			
РО 1.2	Выполнять обработку материалов. (материаловедение-12)				0,5	12	12										12		12			
РО 1.3.	Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц (черчение-36)				1,5	36	18	18									36		36			

РО 1.4.	Применять контрольно-измерительные инструменты.(Основы стандартизации и метрологии-6)				0,25	6	6										6		6			
РО 1.5.	Применять систему допусков и посадок,квалитеты и параметры шероховатости.(Основыстандартизации и метрологии-6)				0,25	6	6										6		6			
ПМ 02	**«Выполнение разборочно-сборочных работ»**				**22,5**	**540**	**132**	**72**	**0**	**336**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**216**	**540**	**0**	**0**	**0**
РО 2.1	Характеризовать особенности классификации и устройство (Устр авт-24,проф каз-24,проф анг-24,л/о-12,п/п-48)				5,5	132	24	12		96							132		132			
РО 2.2	Характеризовать устройство и работу агрегатов,узлов и приборов (уст авт-24,л/о -12,п/п-60,т/п-48)				3	72	12	12		48							72		72			
РО 2.3	Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов,узлов и приборов (ТО и рем-24, п/о-36,п/п-96,т/п-84)				6	144	12	12		120							72	72	144			
РО 2.4	Соблюдать правила применения инструмента и оборудования . (охр труда-24)				1	24	24											24	24			
РО 2.5	Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы. (авт эксп мат-24,л/о-12,п/п-24,т/п-24)				2	48	12	12		24							48		48			

РО 2.6	Характеризовать основы электротехники(электротех-48)				2	48	36	12										48	48			
РО 2.7	Применять электрические и монтажные схемы автомобилей(электрооборуд авт-24,п/о-24,п/п-48,т/п-24)				3	72	12	12		48								72	72			
ПМ 03	**«Проведение технического обслуживания автомобиля и ремонта автомобиля »**				**10,5**	**252**	**60**	**12**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**144**	**252**	**0**	**0**	**0**
РО 3.1	Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.(ТО и				2	48	12			36							24	24	48			
РО 3.2.	Применять технологическое оборудование и приспособления.(ТО и тем - 12,п/о-12,п/п-36,т/п-24)				2	48	12			36							24	24	48			
РО 3.3.	Проводить диагностирование,тех обслуживание и текущий				3	72	12	12		48							24	48	72			
РО 3.4.	Разбраковывать детали после разборки и мойки.(ТО и рем-12,п/о-12 ,п/п-24,т/п-12)				2,5	60	12			48							36	24	60			
РО 3.5	Применять способы восстановления деталей (ТО и рем-12,п/о-12,п/п-24,т/п-12)				1	24	12			12								24	24			
	4S07161304 «Техник-механик»																					
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*			
	Профессиональные модули				*69*	*1656*	*684*	*48*	*0*	*924*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*408*	*408*	*504*	*744*	*1248*
ПМ 01	**«Обработка деталей»**				**5,5**	**132**	**132**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**132**	**0**	**0**	**0**
РО 1.1.	Применять различные конструкционные материалы				0,5	12	12											12	12			
РО 1.2.	Выполнять обработку материалов.				0,5	12	12											12	12			
РО 1.3.	Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц				0,5	12	12											12	12			

РО 1.4.	Применять контрольно-измерительные инструменты.				1,75	42	42											42	42			
РО 1.5.	Применять систему допусков и посадок,квалитеты и параметры шероховатости.				1,25	30	30											30	30			
РО 1.6	Применять основы теоретической механики и сопративления материалов				1	24	24											24	24			
ПМ 02	**«Выполнение разборочно-сборочных работ»**				**19,5**	**468**	**156**	**36**	**0**	**276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**276**	**276**	**96**	**96**	**192**
РО 2.1.	Характеризовать особенности классификации и устройство автомобиля.				4,5	108	12	12		84								108	108			
РО 2.2.	Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов и приборов.				2	48	12			36								48	48			
РО 2.3	Выполнять разборочно-сборочные работы аграгатов, узлов и приборов				2	48	12			36								48	48			
РО 2.4.	Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.				2	48	12	12		24								48	48			
РО 2.5.	Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.				1	24	12	12										24	24			
РО 2.6.	Характеризовать основы электротехники.				2	48	48													24	24	48
РО 2.7.	Применять электрические монтажные схемы автомобилей.				2	48	24			24										24	24	48
РО 2.8.	Характеризовать основы теории автомобильных двигателей.				2	48	12			36										24	24	48
РО 2.9.	Характеризовать эксплуатационные свойства автомобилей.				2	48	12			36										24	24	48
ПМ 03	**«Проведение технического обслуживания автомобиля»**				**4,5**	**108**	**36**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**60**	**108**

РО 3.1.	Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.				1	24	12			12										24		24
РО 3.2.	Применять технологическое оборудование и приспособления.				1	24	12			12											24	24
РО 3.3	Проводить диагностирование и тех обслуживание узлов,механизмов и агрегатов автомобиля.				2	48	12			36										24	24	48
РО 3.4.	Разбраковывать детали после разборки и мойки.				0,5	12				12											12	12
ПМ 04	**«Организация и проведение технического обслуживания автомобилей»**				**9**	**216**	**84**	**0**	**0**	**132**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**120**	**216**
РО 4.1	Организовать работу производственных подразделений.				1	24	24													24		24
РО 4.2	Организовать хранение подвижного состава и материальных ценностей.				2	48	12			36										24	24	48
РО 4.3.	Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.				3	72	24			48										24	48	72
РО 4.4.	Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.				3	72	24			48										24	48	72
ПМ 05	**«Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля»**				**3**	**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**48**	**72**
РО 5.1	Составлять дефектные ведомости.				1	24	24													24		24
РО 5.2	Разрабатывать технологический процесс ремонта.				1	24	24														24	24
РО 5.3	Выполнять нормирование ремонтных работ.				1	24	24														24	24

ПМ 06	**«Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля»**				**19**	**456**	**72**	**12**	**0**	**372**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**204**	**252**	**456**
РО 6.1	Проводить технические работы с электрооборудованием.				2,5	60	12			48										**24**	**36**	**60**
РО 6.2.	Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.				2,5	60	12			48										**24**	**36**	**60**
РО 6.3.	Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлений.				3,5	84	12			72										**48**	**36**	**84**
РО 6.4.	Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.				4,5	108	12	12		84										**48**	**60**	**108**
РО 6.5	Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.				2,5	60	12			48										**24**	**36**	**60**
РО 6.6	Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.				3,5	84	12			72										**36**	**48**	**84**
ПМ 07	**"Разработка логистические операции"**				**6,5**	**156**	**84**	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**120**	**156**
РО 7.1	Характеризовать основы управления автомобильными перевозками в логистических системах.				**1**	**24**	**24**													**24**		**24**
РО 7.2	Применять автоматизированные системы управления производством.				**1**	**24**	**12**			**12**											**24**	**24**
РО 7.3	Управлять автомобилем.				**2,5**	**60**				60											60	60
РО 7.4.	Организовать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии				0,5	12	12													12		12

РО 7.5.	Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.				1	24	24														24	24
РО 7.6.	Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.				0,5	12	12														12	12
ПМ 8.	**"Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах"**				**2**	**48**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**48**
РО 8.1.	Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.				0,5	12	12														12	12
РО 8.2.	Составлять смету затрат.				0,5	12	12														12	12
РО 8.3	Определять экономическую эффективность производственных процессов.				1	24	24														24	24
	Промежуточная, итоговая аттестация																					
ПА	**Промежуточная аттестация**				**6**	**144**	**144**						**72**			**24**			**24**			**24**
ИА	**Итоговая Аттестация**				**3**	**72**	**72**									**24**			**24**			**24**
	Итого на обязательное обучение				**240**	**5760**	**2480**	**1000**	**0**	**2280**	**576**	**792**	**1440**	**576**	**816**	**1440**	**576**	**816**	**1440**	**576**	**816**	**1440**
	Факультативы				**17**	**408**							**140**			**124**			**72**			**72**
	Консультации				**17**	**408**							**100**			**100**			**100**			**108**
	Всего часов				**274**	**6576**							**1680**			**1664**			**1612**			**1620**