

ГККП "Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар"
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

ТОО "Комфорт-Агро Сервис"



Коренько О.М.

2024 г.

Утверждаю

И.о.руководителя ГККП "Аграрно-индустриальный колледж,
город Атбасар" при управлении
образования Акмолинской области



Р.Н.Каппасова

2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

**07161300 Техническое обслуживание,
ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта**
(код и наименование)

Квалификация:

3W07161303

**Мастер по ремонту
автомобильного транспорта**

3W07161301

Слесарь по ремонту автомобилей
(код и наименование)

Форма обучения:

очная, дневная

Срок освоения

образовательной программы:

2024-2027 учебные годы

ГККП "Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар"
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

ТОО "Комфорт-Агро Сервис"

Утверждаю

И.о. руководителя ГККП "Аграрно-индустриальный колледж,
город Атбасар" при управлении
образования Акмолинской области



Коренько О.М

2024 г.



Р.Н.Каппасова

2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

07161300

Техническое обслуживание,
ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
(код и наименование)

Квалификация:

3W07161303

Мастер по ремонту
автомобильного транспорта

3W07161301

Слесарь по ремонту автомобилей
(код и наименование)

Форма обучения:

очная, дневная

Срок освоения

образовательной программы:

2024-2027 учебные годы

Разработчики РУП:

Зам.директора по УР



Г.Омарова

Зам.директора по УПР



В.Зардиева

Преподаватель специальных дисциплин



Т.Ибраев



И.Бадло



В.Зардиева

Основания разработки РУП: Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования, утвержденного Приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №3487 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования»

Цель разработки РУП:

Формирование базовых и профессиональных компетенций на основе модульной технологии обучения.

Рассмотрено на заседании

методического совета

протокол № 1 от «29.08» 2024г.

председатель МС  Р.Каппасова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к рабочему учебному плану технического и профессионального образования

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

Код и наименование квалификации: 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей
3W10130303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

Форма освоения образовательной учебной программы - очная.

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования.

Цель образовательной программы по данной специальности: Подготовка рабочих кадров, осуществляющих технологический процесс по диагностике неисправностей автомобиля, устранению неисправностей путем ремонта, замене основных узлов, агрегатов и деталей автомобиля.

Объем образовательной программы: на обязательное обучение – 180 кредитов / 4320 часов, факультативы – 15 кредитов / 360 часов, консультации – 12 кредитов / 288 часов, всего 207 кредитов / 4968 часов.

Нормативно-правовая основа рабочего учебного плана

Настоящий Рабочий учебный план по специальности 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» разработан на основе:

- Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (с изменениями Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 161);
- Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года № 1 «Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
- Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500
- Методических рекомендаций по разработке рабочего учебного плана по специальностям технического и профессионального образования»;

- Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107 «Об утверждении Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения предприятий (организаций) в качестве баз практики для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
- Профессионального стандарта: Приложение № 6 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 01.09.2023г. № 136
- Профессионального стандарта WorldSkills: "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей" WSC2017_WSS33_Automobile_Technology
- Государственной лицензии 13000516 от 20.01.2013 г., приложение 006 от 09.01.2023 года;
- Материально-технической базы колледжа.
- Протокола № 1 заседания индустриального совета от 26.02.2024г.;

1. Особенности и обновление рабочего учебного плана

Рабочий учебный план разработан на основании паспорта образовательной программы в рамках дуального обучения, размещенного в реестре на сайте НАО «Талап» 24.05.2024 года, регистрационный номер 071613-011-0659-24.

Согласно *приложению 5* Государственного общеобязательного стандарта технического профессионального образования рабочий учебный план регламентирует перечень и объем учебных дисциплин, последовательность, интенсивность и основные формы организации обучения, контроля знаний и умений обучающихся, утверждаемый учебным заведением и социальными партнерами.

РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения и образовательной программы по специальности 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта, одобренной на заседании Индустриального совета от 26 февраля 2024г. протокол №2, рекомендована на заседании методического совета, протокол № 3 от 28 февраля 2024г. РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения.

Количество кредитов обязательного обучения составляет **180** кредитов для освоения рабочих квалификаций на базе основного среднего образования. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. Объем аудиторной работы и самостоятельной работы студента под руководством педагога (СРСП) составляет 60 кредитов /1440 часов в год, при этом объем СРСП составляет не более 30% от объема каждой дисциплины и/или модуля. Самостоятельная работа студента (СРС) в данном учебном плане не предусмотрена, т.к. организовано дуальное обучение.

Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определены с учетом профиля специальности по технико-технологическому направлению. К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля специальности относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Графика и проектирование», «Всемирная история» и курс «Глобальные компетенции». Общеобразовательные дисциплины изучаются на 1 курсе. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю (с учетом учебного времени на факультативы и консультации). Общий объем учебного времени модуля «Общеобразовательные дисциплины» составляет 60 кредитов/1440 часов с учетом промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов:

- казахскому языку и литературе;
- по русскому языку;
- истории Казахстана;
- математике;
- физики.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины».

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам (казахскому языку и литературе, в группах с неказахским языком обучения, иностранному языку, информатике), лабораторных работ и практических занятий, по модулям, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек, согласно Приложению 3 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, дополнительного образования соответствующих типов и видов» (в редакции приказа Министра просвещения РК от 07.08.2023 № 248).

Для оказания помощи и развития индивидуальных способностей обучающихся предусмотрены консультации и факультативные занятия. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю. Количество консультаций на каждый год обучения составляет 96 часов.

Рабочим планом предусмотрено изучение базовых модулей в количестве 11 кредитов / 264 часа, в том числе:

1. развитие и совершенствование физических качеств – 6 кредитов / 144 часа;

2. применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий-1 кредит/ 24 часа;
3. применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства-4 кредита / 96 часов;

Базовые компетенции направлены на формирование основ для приобретения профессиональных компетенций, формируемых в дальнейшем в ходе освоения профессиональных модулей, и отражает специфику определенной профессиональной деятельности. При изучении модуля «Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства» предусмотрено изучение основ права, основных задач перехода государства к «зеленой экономике», принципов экономики замкнутого цикла, вопросов экологической культуры и безопасности.

Перечень и содержание профессиональных модулей ориентированы на результат обучения. Рабочий учебный план, наряду с теоретическим обучением, предусматривают прохождение производственного обучения и профессиональной практики на базе социальных партнеров. Сроки проведения производственной и профессиональной практики могут переноситься в зависимости от различных условий и региональных особенностей, запросов работодателей.

Квалификационный экзамен проводится после освоения каждой рабочей квалификацией в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских, лабораториях и учебных центрах организаций ТПО и/или на производственных площадках предприятий. Текущий контроль успеваемости, промежуточный и итоговая аттестация обучающихся осуществляются согласно «Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125.

По квалификации 3W007161301 «Слесарь по ремонту автомобилей» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 01 «Выполнение обработки металла с применением слесарного инструмента и оснастки» - 12 кредитов/ 288 часов;
- ПМ 02 «Проведение диагностики систем и механизмов автомобиля. Разборочно-сборочные работы простых узлов и механизмов» - 22 кредита/528 часов;
- ПМ 03 «Проведение технического обслуживания автомобиля» - 18 кредитов/432 часа;

По квалификации 3W07161303 «Мастер по ремонту автомобильного транспорта» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 04 «Выполнение кузовных и слесарных работ» - 13 кредитов / 312 часов;
- ПМ 05 «Выполнение сервисного обслуживания автомобильного транспорта» - 21 кредит / 504 часа;
- ПМ 03 «Выполнение ремонтных работ автомобиля согласно срокам технического обслуживания» - 19кредитов / 456 часов;

На **I курсе** обучения обучающиеся изучают модуль «Общеобразовательные дисциплины» в количестве 57 кредитов / 1368 часов и проходят промежуточную аттестацию по общеобразовательным предметам в количестве 3 кредита / 72 часа.

На **II курсе** обучающиеся изучают профессиональные модули по квалификации 3W007161301 Слесарь по ремонту автомобилей, всего на изучение квалификации предусмотрено 52 кредита / 1248 часов, в том числе 860 часов профессионального обучения, или 68,9 % от общего количества часов.

На **III курсе** проходят изучение профессиональных модулей по квалификации 3W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта, всего на изучение предусмотрено 53 кредита / 1272 часов, в том числе на профессиональное обучение отводится 904 часов, что составляет 71,1 % от общего количества часов.

Профессиональное обучение ведется с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов, организован на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом, позволяет обучающимся получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В качестве базы для проведения профессиональной практики обучающихся определяются организации, уставная деятельность которых соответствует профилю подготовки специалистов и требованиям образовательной программы, имеющие квалифицированные кадры для осуществления руководства профессиональной практикой и материально-техническую базу. Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

Общее количество на профессиональной обучение составляет 1764 часов (73,5 кредита), что составляет 61,25% от часов теоретического обучения без учета модуля «Общеобразовательные дисциплины».

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

- **2. Требования к результатам обучения:** освоение учебных элементов, содержательных параметров деятельности, указанных в профессиональной характеристике, являются основными параметрами при оценке качества подготовки специалистов.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07161300 – "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"

Квалификации: 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей

3W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени								Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	в том числе					1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС					
							Теоретические	Лаб-но-практ. занятия	Курсовой пр-т/ раб.	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	П/О и/или П/П	1 семестр (17 недель)	2 семестр (23 недели)	ИТОГО на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	ИТОГО на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	ИТОГО на 3 курсе
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	Общеобразовательные дисциплины				57	1368	590	426	0	352	0		612	756	1368	0	0	0	0	0	0
1	Казахский язык и литература	экз			4	96	30	46		20			48	48	96						
2	Русский язык	экз			4	96	50	20		26			48	48	96						
3	Русская литература				4	96	50	20		26			48	48	96						
4	Иностранный язык		+		4	96	40	32		24			48	48	96						
5	Информатика		+		3	72	24	30		18			36	36	72						
6	История Казахстана	экз			3	72	44	8		20			36	36	72						
7	Математика	экз			5	120	36	48		36			72	48	120						
8	Физика	экз			4	96	36	36		24			48	48	96						
9	Химия		+		4	96	58	16		22			48	48	96						
10	Физическая культура		+		5	120	26	64		30			60	60	120						
11	Биология		+		3	72	40	16		16			36	36	72						
12	Всемирная история		+		3	72	48	6		18			36	36	72						
13	Начальная военная и технологическая подготовка		+		4	96	32	36		28			48	48	96						
14	География		+		3	72	40	14		18				72	72						
15	Графика и проектирование		+		3	72	26	26		20				72	72						
16	Глобальные компетенции		+		1	24	10	8		6				24	24						

	Базовые модули				11	264	82	115	0	67			0	0	0	72	72	144	72	48	120
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств		+		6	144	12	90	0	42			0	0	0	36	36	72	24	48	72
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (Физическая культура)				1	24	12	6		6						12	12	24			
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (Физическая культура)				5	120		84		36						24	24	48	24	48	72
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.				1	24	10	10	0	4			0	0	0	12	12	24	0	0	0
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий (Информатика)		+		0,5	12	10			2						12		12			
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов (Информатика)				0,5	12		10		2							12	12			
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства				4	96	60	15	0	21			0	0	0	24	24	48	48	0	48
РО 3.1.	Владеть основными вопросами в области экономической теории (Экономика предприятий питания)				1	24	18			6						24		24			
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии (Экономика предприятий питания)		+		0,5	12		10		2							12	12			

PO 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике (Экономика предприятий питания)				0,5	12	6	5		1									12	12		
PO 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан (Основы предпринимательской деятельности)		+		1,5	36	26			10									36	36		
PO 3.5.	Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)				0,5	12	10			2							12		12			
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	
	Профессиональные модули «Выполнение обработки металла с применением слесарного инструмента и оснастки»				52	1248	256	38	0	94			860	0	0	0	540	732	1248	0	0	0
ПМ 01			+		12	288	136	6	0	44			102	0	0	0	288	24	288	0	0	0
PO 1.1.	Применять знания конструкционных материалов при обработке металла. (материаловедение-8, охрана труда- 4, проф.англ.-4, проф.каз.-4, черчение-1,п/о-1,2)				1,5	36	18			6			12			36		36				
PO 1.2.	Выполнять обработку металла с соблюдением экологической и промышленной безопасности. (материаловедение-8, охрана труда- 4,				2	48	24			4			20			48		48				
PO 1.3.	Выполнять чертежи деталей для дальнейшей слесарной обработки по качитетам точности. (охрана труда- 4,				1	24	12	6		6						24		24				
PO 1.4.	Применять слесарный и контрольно-измерительный инструмент.(Основы стандартизации и метрологии-4,материаловедение-8,охрана				3	72	40			12			20			72		72				

PO 1.5.	Выполнять приёмы слесарной обработки деталей при выполнении работ по 12-14 квалитетам точности с применением контрольно-				4,5	108	42			16						108		108		
ПМ 02	«Проведение диагностики систем и механизмов автомобиля. Разборочно-сборочные работы простых		+		22	528	106	32	0	46				0	252	276	528	0	0	0
PO 2.1.	Осуществлять приемку транспортного средства у клиента после внешнего осмотра, диагностики общего устройства автомобиля, его агрегатов и систем. (Устр. авт-				3	72	24	12		12					72		72			
PO 2.2.	Производить разборку основных узлов легковых автомобилей. (уст авт-12,ТО и ремонт-12, охрана труда-4,п/о -8,п/п-24,т/п-24)				3,5	84	20			8					84		84			
PO 2.3	Осуществлять ремонт, сборку простых соединений и узлов автомобилей. (ТО и рем-8, устройство-8,авт. И экпл.-8, п/о-12,п/п-36,т/п-24)				4	96	14	4		6					96		96			
PO 2.4	Выполнять крепежные работы технического обслуживания с соблюдением экологической и промышленной безопасности.				5,5	132	28	8		12					132		132			
PO 2.5	Выполнять замену охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива согласно таблицы периодичности замены.				6	144	20	8		8					144		144			
ПМ 03	«Проведение технического обслуживания автомобиля.»		+		18	432	14	0	0	4				0	432	432	432	0	0	0
PO 3.1.	Характеризовать основные свойства металлов,назначение термообработки деталей,устройство				5	120	14			4					120		120			

PO 4.5.	Применять навыки в работе со сложными испытательными установками, универсальными и специальными приспособлениями. А также правильное применение контрольно-измерительных				4,5	108	36			12			60						108	108	
ПМ 05	«Выполнение сервисного обслуживания автомобильного транспорта.»				21	504	140	0	0	44			320	0	0	0	0	0	228	276	504
PO 5.1	Осуществлять ремонтные работы дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов, электрических и монтажных схем автомобилей. Выполнять				3	72	26			10			36						72	72	
PO 5.2	Владеть методами выявления и способами устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и				2	48	18			6			24						48	48	
PO 5.3	Выполнять разбраковку деталей после разборки и мойки. (устройство авт.-8,электробор.-8,электротех.-8,п/о-24,п/п-24,т/п-24)				4	96	18			6			72						96	96	
PO 5.4	Определять периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования. (ТО п				2,5	60	24			8			28						12	48	60
PO 5.5	Выполнять требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической				3	72	18			6			48						72	72	
PO 5.6	Производить предварительную запись транспортных средств на технический осмотр с коротким периодом ожидания.				3,5	84	26			6			52						84	84	

РО 5.7	Производить внешний осмотр транспортного средства с оценкой степени загрязненности кузова и государственных				3	72	10			2		60						72	72	
ПМ 06	«выполнение ремонтных работ автомобиля согласно срокам технического обслуживания»				19	456	46	0	0	14		396	0	0	0	0	0	0	456	456
РО 6.1	Соблюдать технологию проведения технического осмотра транспортных средств. (ТО и рем-4,электротех-4,охрана				3	72	10			2		60						72	72	
РО 6.2	Владеть и применять в работе знания по устройству обслуживаемых автомобилей и автобусов, технические условия				4	96	18			6		72						96	96	
РО 6.3	Выполнять устранение сложных дефектов и неисправностей в процессе ремонта, сборки и испытания				4	96	18			6		72						96	96	
РО 6.4	Выполнять сложную слесарную обработку, доводку деталей по 6-7 квалитетам, при выявлении				3	72						72						72	72	
РО 6.5	Производить статическую и динамическую балансировку деталей и узлов автомобиля				3	72						72						72	72	
РО 6.6	Выполнять требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической				2	48						48						48	48	
ПА	Промежуточная аттестация				5	120	120						72	72		24	24	24	24	
ИА	Итоговая Аттестация				2	48	48									24	24	24	24	
	Итого на обязательное обучение				180	4320						612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
	Факультативы				15	360								140			124			96
	Консультации				12	288								96			96			96
	Всего часов				274	4968								1676			1660			1632

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификации: 3W07161301 – "Слесарь по ремонту автомобилей"
3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"

Курсы	Количес тво учебных	всего учебных часов	кредито в	теорети ческое обучени	Промежу точная аттестац	Професс иональн ое	Итоговая аттестац ия	Праздни чные дни	Каникул ы (неделя)	Всего (неделя)	Консуль тации	Факульта тивы
1	40	1440	60	1368	72	-	-	1	11	52	96	144
2	40	1440	60	532	24	860	24	1	11	52	96	120
3	40	1440	60	488	24	904	24	1	11	52	96	96
итого	120	4320	180	2388	120	1764	48	3	33	156	288	360