

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ТОО «ТиКа-Трейд»



Д.Добшинский

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



А.Тюлебаев

2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация
автомобильного транспорта

(код и наименование)

Квалификация: 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей
3W07161303 Мастер по ремонту автомобильного транспорта

(код и наименование)

Форма обучения: очная, дневная

Срок освоения образовательной программы: 2025-2028 учебный год

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 основы 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 квалификации в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских, лабораториях и учебных центрах организаций ТиПО и/или на производственных площадках предприятий. Текущий контроль успеваемости, промежуточная 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.

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	Количество учебных часов	всего учебных часов	кредитов	теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Профессиональные	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы (недель)	Всего (недель)	Консультации	Факультативы
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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация: 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 ПП	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 психаня)				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					52	1248	250	32	0	84			882	0	0	0	540	732	1248	0	0	0
ПМ 01	«Выполнение обработки металла с применением слесарного инструмента и оснастки»		+		12	288	128	6	0	42			112	0	0	0	288	24	288	0	0	0
PO 1.1.	Применять знания конструкционных материалов при обработке металла. (материаловедение-8, охрана труда-8,, черчение-8,п/о-12)				1,5	36	18			6			12				36		36			
PO 1.2.	Выполнять обработку металла с соблюдением экологической и промышленной безопасности. (материаловедение-8, охрана труда-8, стандартизация-4, черчение-8,п/о-20)				2	48	24			4			20				48		48			

PO 1.3.	Выполнять чертежи деталей для дальнейшей слесарной обработки по квалитетам точности. (охрана труда- 4, черчение 8, стандартизация-4, -устойство автомобиля -8)				1	24	12	6		6					24		24					
PO 1.4.	Применять слесарный и контрольно-измерительный инструмент.(Основы стандартизации и метрологии-4, материаловедение-8, охрана труда-4, черчение-4, авт. эксплуатация-4, устройство автомобиля-28, стандарт.-4, п/о-20)				3	72	40			12					72		72					
PO 1.5.	Выполнять приёмы слесарной обработки деталей при выполнении работ по 12-14 квалитетам точности с применением контрольно-измерительного инструмента.(охрана труда-8, черчение-8, устройство автомобиля-12, стандарт.-8, ТО и ремонт автомобиля-12, п/о-24, п/п-36)				4,5	108	34			14					108		108					
ПМ 02	«Проведение диагностики систем и механизмов автомобиля. Разборочно-сборочные работы простых		+		22	528	108	26	0	38			356	0	0	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.-12, ТО и ремонт.-12, авт. эксл.-8, охрана труда-4 п/п-24 п/о-12)				3	72	24	6		6			36			72		72				

											320		III		IV					
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	56				84		84				
PO 2.3	Осуществлять ремонт, сборку простых соединений и узлов автомобилей. (ТО и рем-8, устройство-8, авт. И экспл.-8, п/о-12, п/п-36, т/п-24)				4	96	14	4	6	72				96		96				
PO 2.4	Выполнять крепежные работы технического обслуживания с соблюдением экологической и промышленной безопасности, а также охраны труда. (ТО и ремонт-28, охр.труда-4, авт. и экпл.-4, устройство-12, п/о-24, т/п-24, п/п-36)				5,5	132	30	8	10	84					132	132				
PO 2.5	Выполнять замену охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива согласно таблицы периодичности замены технических жидкостей. (ТО и ремонт-36, п/о-24, п/п-48, т/п-36)				6	144	20	8	8	108					144	144				
ПМ 03	«Проведение технического обслуживания автомобиля.»		+		18	432	14	0	0	4	414	0	0	0	0	432	432	0	0	0

PO 3.1.	Характеризовать основные свойства металлов, назначение термообработки деталей, устройства универсальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов, систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости и применять эти знания к работе (охрана труда 4, черчение 6, материаловедение 8, п/о 102)				5	120	14		4	102						120	120								
PO 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание, ремонт, сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов автомобиля средней сложности. (п/о-24, т/п-24, п/п-96)				6	144				144						144	144								
PO 3.3	Определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей с соблюдением экологической и промышленной безопасности. (п/о-24, п/п -108, т/п-36)				7	168				168						168	168								
3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"																									
	Профессиональные модули				53	1272	278	0	0	90						0	0	0	0						
ПМ 04	«Выполнение кузовных и слесарных работ»				13	312	92	0	0	32						0	0	0	312						
																	0	0	0	0	0	0	540	732	1272

РО 4.1	Выполнять слесарные работы по обработке деталей по 7-10 квалитетам, с применением универсальных приспособлений (материаловедение -8, охрана - 4,п/п-36)				2	48	10			2	36						48	48
РО 4.2	Владеть знаниями устройства и назначения узлов, агрегатов и приборов средней сложности, правилами сборки автомобилей и мотоциклов, ремонтом деталей, узлов, агрегатов и приборов, основными приемами разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов. (охрана труда- 4, п/о-32)				1,5	36	4				32						36	36
РО 4.3.	Владеть навыками выявления и устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, с соблюдением экологической и промышленной безопасности. (охрана труда- 4, стандартизация-4, устойчивость автомобиля -16,п/п-24)				2	48	16			8	24						48	48
РО 4.4.	Применять приёмы сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов, правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов. (охрана труда-4,авт. эксплуатация-4,устройство автомобиля-28,п/о-36)				3	72	26			10	36						72	72

РО 6.6	Выполнять требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности при выполнении разборочно- сборочных работ. (п/п-48)				2	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
	Факультативы				15	360								140				124		96
	Консультации				12	288								96				96		96
	Всего часов				274	4968								1676				1660		1632