

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «КАТТ им. А.П. Обыденнова»

А.З. Иمامеев

20 10 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова»

по специальности

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(базовая подготовка)**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	39				2		11	52
2	29	10			2		11	52
3	32		8		2	0	10	52
4	22		8	4	1	6	2	43
Всего	122	10	16	4	7	6	34	199

2. Календарный учебный график

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-5.10	6-12	13-19	20-26	27.10-2.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-4.01	5-11	12-18	19-25	26.01-1.02	2-8	9-15	16-22	23.02-1.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-5.04	6-12	13-19	20-26	27.04-1.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-5.07	6-12	13-19	20-26	27.07-2.08	3-9	10-16	17-23	24-31																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																		
1																	А	К	К																									А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К															
2														А	У	У	У	К	К																А	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К															
3																	А	К	К																	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																
4														П	П	П	П	К	К												П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х												

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- Учебная практика
- Производственная практика
- Производственная практика (преддипломная)
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)							
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	курсовое проектирование	другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Всего занятий за весь период обучения	лекции	В т.ч. лаб. и практ. занятия	курсовое проектирование	1 семестр 16,5 нед.	2 семестр 22,5 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 23 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 24 нед.	7 семестр 16,5 нед.	8 семестр 13,5 нед.
О00	Общеобразовательный цикл	4	1	7	0	10	2106	702	1404	866	538	0	594	810	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные дисциплины	2	1	5	0	6	1454	485	969	556	413	0	425	544	0	0	0	0	0	0
ОУД01	Русский язык	1					117	39	78	30	48		78							
ОУД02	Литература			2		1	216	72	144	144	0		49	95						
ОУД03	Иностранный язык			2		1	201	67	134	0	134		50	84						
ОУД04	Математика	2				1	351	117	234	138	96		99	135						
ОУД05	История			2		1	234	78	156	141	15		66	90						
ОУД06	Физическая культура		1	2			176	59	117	15	102		50	67						
ОУД07	ОБЖ			2		1	105	35	70	60	10		33	37						
ОУД08	Астрономия			2		1	54	18	36	28	8			36						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2	0	2	0	4	652	217	435	310	125	0	169	266	0	0	0	0	0	0
ОУД09	Информатика	2				1	162	54	108	58	50		50	58						
ОУД10	Физика	2				1	202	67	135	113	22		50	85						
ОУД11	Естествознание (вкл. химию и биопогово)			2		1	171	57	114	61	53	0	36	78						
	химия						117	39	78	30	30			78						
	биология						54	18	36	22	14			36						
ОУД12	Родная литература			2		1	117	39	78	78			33	45						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный циклы	0	5	7	0	5	870	290	580	160	420	0	0	0	52	152	96	104	100	76
ОГСЭ.01	Основы философии			7			62	14	48	40	8								48	
ОГСЭ.02	История			4			62	14	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	186	20	166	0	166			26	32	32	32	26	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			332	166	166	0	166			26	32	32	32	26	18	

ОГСЭ.05	Татарский язык в профессиональной деятельности			8			60	20	40	20	20									40
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			6			60	20	40	20	20						40			
ОГСЭ.07	Психология общения			5			48	16	32	16	16						32			
ОГСЭ.08	Основы права			4			60	20	40	24	16					40				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	0	0	3	0	0	267	89	178	60	118	0	0	0	52	90	36	0	0	0
ЕН.01	Математика			3			78	26	52	20	32				52					
ЕН.02	Информатика			4			135	45	90	10	80					90				
ЕН.03	Экология			5			54	18	36	30	6						36			
ПО.00	Профессиональный учебный цикл	11	0	14	2	15	3345	1115	3166	1187	1919	60	0	0	472	586	444	760	494	410
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	0	7	0	9	1761	587	1174	617	557	0	0	0	226	202	274	280	98	94
ОП.01	Инженерная графика	5				34	225	75	150	10	140				52	44	54			
ОП.02	Техническая механика	4				3	222	74	148	104	44				52	96				
ОП.03	Электротехника и электроника	4				3	171	57	114	72	42				52	62				
ОП.04	Материаловедение	3					105	35	70	58	12				70					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5					96	32	64	36	28						64			
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения			7		56	294	98	196	114	82						64	74	58	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			87	29	58	44	14									58
ОП.08	Охрана труда			6		5	87	29	58	34	24						28	30		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		5	102	34	68	44	24						32	36		
ОП.10	Основы экономики			6			87	29	58	32	26							58		
ОП.11	Эксплуатационные материалы	6					111	37	74	37	37						32	42		
ОП.12	Транспортная безопасность			6			60	20	40	20	20							40		
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		7	114	38	76	12	64								40	36
ПМ.00	Профессиональные модули	5	0	7	2	6	1584	528	1992	570	1362	60	0	0	246	384	170	480	396	316
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	2	0	3	1	4	1056	352	920	400	480	40	0	0	98	132	170	300	220	0

МДК.01.01	Устройство автомобилей	4				34	345	115	230	140	90				98	132				
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта			67	7	5	711	237	474	260	174	40					170	192	112	
ПП.01	Производственная практика			7		6			216	0	216							108	108	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	0	2	1	1	468	156	492	150	322	20	0	0	0	0	0	0	176	316
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей			8	8	7	468	156	312	150	142	20							176	136
ПП.02	Производственная практика			8					180	0	180									180
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	2	0	2	0	1	60	20	580	20	560	0	0	0	148	252	0	180	0	0
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	3					60	20	40	20	20				40					
УП.03	Учебная практика			4		3			360	0	360				108	252				
ПП.03	Производственная практика			6					180	0	180								180	
	Всего:	15	6	31	2	30	6888	2196	5328	2273	2995	60	594	810	576	828	576	864	594	486
ПДП.00	Преддипломная практика																			4 нед
ПА.00	Промежуточная аттестация												0,5 нед.	1,5 нед	1 нед	1 нед	1 нед	1 нед	0,5 нед	0,5 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																			6 нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																			4 нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																			2 нед
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									Всего	дисциплин и МДК		594	810	468	576	576	576	486	306	
Государственная итоговая аттестация: 1. Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) 2. Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)										учебной практики		0	0	108	252	0	0	0	0	
										производственной практики		0	0	0	0	0	288	108	180	
										экзаменов		1	3	2	3	2	2	1	1	
										дифференцированных зачетов		0	7	1	4	2	7	4	6	
										зачетов		1	0	1	1	1	1	1	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	информатики;
5.	инженерной графики;
6.	правил безопасности дорожного движения;
7.	устройства автомобилей;
8.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9.	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
10.	технической механики;
11.	методический.
	Лаборатории:
12.	электротехники и электроники;
13.	материаловедения;
14.	метрологии, стандартизации и сертификации;
15.	двигателей внутреннего сгорания;
16.	электрооборудования автомобилей;
17.	автомобильных эксплуатационных материалов;
18.	технического обслуживания автомобилей;
19.	ремонта автомобилей;
20.	технических средств обучения.
	Мастерские:
21.	слесарные;
22.	токарно-механические;
23.	кузнечно-сварочные;
24.	демонтажно-монтажные.
	Спортивный комплекс:
25.	спортивный зал
26.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

	Залы:
28.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29.	актовый зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта разработан Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова» на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014г. № 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 № 32878)

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2017 № 47532);

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО МОиН РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письма ФИРО от 11.10.2017г. № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»;

- Письма МОиН РТ от 18.01.2018 № 65/18 «Руководителям об изучении татарского языка».

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 6 дней, продолжительность занятий – 90 минут (группировка парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебных нагрузок. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 часов академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) включает в себя общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, профессиональный; представленный общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями, и разделы: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Срок освоения ППССЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

При освоении общеобразовательных дисциплин предусматривается выполнение студентами индивидуальных проектов, выполняемых в соответствии с «Методическими рекомендациями по выполнению индивидуальных проектов обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла».

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводят по общеобразовательным дисциплинам: «Русский язык», «Математика» и профильным дисциплинам: «Физика» и «Информатика».

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов, как общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Промежуточная аттестация по практикам проводится в форме дифференцированного зачета.

Текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю или квалификационного (ПМ.03).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не должно превышать – 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

При обучении в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Вариативная часть циклов программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части и введением новых дисциплин, умений и знаний, усиление профессиональной подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени (900 часов), отведенный на вариативную часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, использован:

- на введение новых дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:
 - татарский язык в профессиональной деятельности – 40 часов,
 - русский язык и культура речи – 40 часов,
 - психология общения – 32 часа,
 - основы права – 40 часов;
- на введение новых дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла:
 - экология – 36 часов;
- на увеличение объема времени, отведенного на освоение математического и общего естественнонаучного учебного цикла обязательной части:
 - информатика – 10 часов;
- на введение новых общепрофессиональных учебных дисциплин:
 - основы экономики – 58 часов,
 - эксплуатационные материалы – 74 часа,
 - транспортная безопасность – 40 часов;
 - информационные технологии в профессиональной деятельности – 76 часов;
- на увеличение объема времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин обязательной части:
 - инженерная графика – 26 часов,
 - техническая механика – 30 часов,
 - электротехника и электроника – 38 часов,
 - материаловедение – 26 часов,
 - правила безопасности дорожного движения – 76 часов;
- на введение нового междисциплинарного курса профессионального модуля:
 - МДК 03.01 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 40 часов;
- на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части:
 - МДК 01.01 Устройство автомобилей – 90 часов,
 - МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта – 106 часов,
 - МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей - 22 часа.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При проведении учебных занятий по иностранному языку, информатике, татарскому языку в профессиональной деятельности, информационным технологиям, а также лабораторно-практических занятий учебные группы делятся на подгруппы.

В период обучения дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные сборы, продолжительностью пять дней. К участию в учебных сборах привлекаются обучающиеся, не имеющие освобождения от занятий по состоянию здоровья.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании обучения и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и квалификационных характеристик. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

После окончания полного курса обучения обучающимся выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования с получением среднего общего образования и присвоении квалификации техник по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.