

УТВЕРЖДАЮ

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

А.З. Иمامеев

2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

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

по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

(базовая подготовка)

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по семестрам								
		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	в т.ч.			1 семестр 16,5 нед.	2 семестр 22,5 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 22,5 нед.	5 семестр 16,5 нед.	6 семестр 23,5 нед.	7 семестр 16,5 нед.	8 семестр 13 нед.
										лекции	лаб. и практ. занятия	курсовое проектирование								
О.00	Общеобразовательный цикл	4	0	7	0	11	2106	702	1404	866	538	0	594	810	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные дисциплины	2	0	5	0	7	1454	485	969	556	413	0	425	544	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	1					117	39	78	30	48		78							
ОУД.02	Литература			2		1	216	72	144	144	0		49	95						
ОУД.03	Иностранный язык			2		1	201	67	134	0	134		50	84						
ОУД.04	Математика	2				1	351	117	234	138	96		99	135						
ОУД.05	История			2		1	234	78	156	141	15		66	90						
ОУД.06	Физическая культура		1	2			176	59	117	15	102		50	67						
ОУД.07	ОБЖ			2		1	105	35	70	60	10		33	37						
ОУД.08	Астрономия			2			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
ОУД.09	Информатика	2				1	162	54	108	58	50		50	58						
ОУД.10	Физика	2				1	202	67	135	113	22		50	85						
ОУД.11	Естествознание (вкл. химию и биологию)			2		1	171	57	114	61	53		36	78						
	Ислам						117	39	78	39	39			78						
	Биология						54	18	36	27	14		36							
ОУД.12	Родная литература			2		1	117	39	78	78	0		33	45						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	5	7	0	6	876	292	584	160	424	0	0	0	108	114	114	58	130	60
ОГСЭ.01	Основы философии			7			62	14	48	40	8								48	
ОГСЭ.02	История			5			62	14	48	40	8					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		345	188	20	168	0	168			34	36	34	28	22	14	
ОГСЭ.04	Физическая культура		345	67			336	168	168	0	168			34	38	32	30	20	14	
ОГСЭ.05	Татарский язык в профессиональной деятельности			3		1	60	20	40	20	20			40						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			7			60	20	40	20	20								40	
ОГСЭ.07	Психология общения			8			48	16	32	16	16									32
ОГСЭ.08	Основы права			4			60	20	40	24	16				40					

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	3	0	1	276	92	184	60	124	0	0	0	68	46	34	36	0	0
ЕН.01	Математика			3			102	34	68	20	48				68					
ЕН.02	Информатика			5		4	120	40	80	10	70					46	34			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			6			54	18	36	30	6							36		
ПО.00	Профессиональный цикл	11	0	20	3	17	3384	1128	3156	1182	1914	60	0	0	436	650	446	752	464	408
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	0	10	0	8	1488	496	992	526	466	0	0	0	318	290	206	120	0	58
ОП.01	Инженерная графика			4		3	198	66	132	4	128				68	64				
ОП.02	Электротехника и электроника			4		3	159	53	106	76	30				60	46				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			99	33	66	50	16				66					
ОП.04	Транспортная система России			3			108	36	72	62	10				72					
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)			5		4	213	71	142	92	50					74	68			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			87	29	58	36	22									58
ОП.07	Охрана труда			6		5	96	32	64	36	28						34	30		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6		5	102	34	68	24	44						38	30		
ОП.09	Техническая механика	4				3	135	45	90	48	42				52	38				
ОП.10	Материаловедение			5		4	87	29	58	24	34					26	32			
ОП.11	Основы экономики			6			90	30	60	32	28							60		
ОП.12	Финансирование, кредитование и налогообложение			5		4	114	38	76	42	34					42	34			
ПМ.00	Профессиональные модули	9	0	10	3	9	1896	632	2164	656	1448	60	0	0	118	360	240	632	464	350
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	3	0	3	0	1	360	120	384	92	292	0	0	0	118	266	0	0	0	0
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)			3			87	29	58	22	36				58					
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	4				3	147	49	98	30	68				60	38				
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	4					126	42	84	40	44					84				
УП.01				4					72	0	72					72				
ПП.01				4					72	0	72					72				

ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	2	0	2	1	3	594	198	612	216	376	20	0	0	0	94	160	82	276	0
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	5				4	303	101	202	100	102					94	108			
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			7	7	56	291	97	194	116	58	20					52	82	60	
ПП.02				7					216	0	216								216	
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	3	0	3	2	5	855	285	930	328	562	40	0	0	0	0	80	312	188	350
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6				5	153	51	102	68	34						40	62		
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)			8	8	67	270	90	180	82	78	20						50	60	70
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях			7			99	33	66	44	22								66	
МДК.03.04	Организация профессиональной деятельности предприятия	8			8	567	333	111	222	134	68	20					40	56	62	64
ПП.03				8					360	0	360							144		216
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Диспетчер автомобильного транспорта	1	0	2	0	0	87	29	238	20	218	0	0	0	0	0	0	238	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Диспетчер автомобильного транспорта			6			87	29	58	20	38							58		
ПП.04				6					180	0	180							180		
	Всего	15	5	37	3	35	6642	2214	5328	2268	3000	60	594	810	612	810	594	846	594	468
ПДП.00	Преддипломная практика																			4 н.
ПА.00	Промежуточная аттестация												0,5 нед.	1,5 нед.	0 нед.	1,5 нед.	0,5 нед.	1,5 нед.	0,5 нед.	1 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																			6 н.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																			4 н.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																			2 н.
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										Всего	дисциплин и МДК	594	810	612	666	594	522	378	252	
											учебной практики	0	0	0	72	0	0	0	0	
											производственной практики	0	0	0	72	0	324	216	216	
											экзаменов	0	4	0	4	1	3	1	2	
											дифф. зачетов	0	7	5	5	5	5	5	5	
											зачетов									
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.)																				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	информатики и информационных систем;
5.	инженерной графики;
6.	метрологии, стандартизации и сертификации;
7.	транспортной системы России;
8.	технических средств (по видам транспорта);
9.	охраны труда;
10.	безопасности жизнедеятельности;
11.	организация перевозочного процесса (по видам транспорта);
12.	организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);
13.	организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);
14.	управления качеством и персоналом;
15.	основ исследовательской деятельности;
16.	безопасности движения;
17.	методический.
	Лаборатории:
18.	электротехники и электроники;
19.	управления движением;
20.	автоматизированных систем управления.
	Спортивный комплекс:
21.	спортивный зал;
22.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
24.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
25.	актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) разработан Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова» на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014г. N 376 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2014 N 32499);

- 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 N 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.04).

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.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии 21635 Диспетчер автомобильного транспорта.

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 (906 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:
 - экологические основы природопользования – 36 часа;
- на увеличение объема времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин обязательной части:
 - охрана труда – 14 часов;
 - электротехника и электроника – 32 часа;
 - инженерная графика – 44 часа;
 - метрология, стандартизация и сертификация – 18 часов;
- на введение новых общепрофессиональных учебных дисциплин:
 - техническая механика – 90 часов,
 - материаловедение – 58 часов,
 - основы экономики – 60 часов,
 - финансирование, кредитование и налогообложение – 76 часов;
- на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части:
 - МДК 02.01 Организация движения (по видам транспорта)– 20 часов;
 - МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) – 20 часов;
 - МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях – 6 часов;
- на введение новых междисциплинарных курсов профессионального модуля:
 - МДК 03.04 Организация профессиональной деятельности предприятия – 222 часа;
 - МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 21635 Диспетчер автомобильного транспорта – 58 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, 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 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном).