

**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

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технический



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в часах, в т.ч.									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзамен	зачет	дифферен. зачет	курсовое проектирование	другие формы контроля	Всего	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Нагрузка во взаимодействии с				Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
										Обучение по дисциплинам и МДК			Практики										Консультации
										теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовое проектирование											
О.00	Общеобразовательный цикл	4	1	7	0	9	1476	0	1404	866	538	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные дисциплины	2	1	5	0	5	1009	0	969	556	413	0	0	28	12	441	568	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	1					92		78	30	48			8	6	92							
ОУД.02	Литература			2		1	146		144	144	0			2		51	95						
ОУД.03	Иностранный язык			2		1	136		134	0	134			2		50	86						
ОУД.04	Математика	2				1	248		234	138	96			8	6	99	149						
ОУД.05	История			2		1	158		156	141	15			2		66	92						
ОУД.06	Физическая культура		1	2			119		117	15	102			2		50	69						
ОУД.07	ОБЖ			2		1	72		70	60	10			2		33	39						
ОУД.08	Астрономия			2			38		36	28	8			2			38						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2	0	2	0	4	467	0	435	310	125	0	0	20	12	171	296	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика	2				1	120		108	58	50			6	6	50	70						
ОУД.10	Физика	2				1	149		135	113	22			8	6	50	99						
ОУД.11	Естествознание (вкл. химию и биологию)			2		1	118		114	61	53	0	0	4	0	38	80						
	Химия						80		78	39	39			2			30						
	Биология						38		36	22	14			2		38							
ОУД.12	Родная литература			2		1	80		78	78	0			2		33	47						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	5	7	0	5	610	4	606	178	428	0	0	0	0	0	0	158	158	66	58	100	70
ОГСЭ.01	Основы философии			7			48		48	40	8											48	
ОГСЭ.02	История			3			48		48	40	8							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172		172	0	172							34	38	34	28	26	12
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			172		172	6	166							34	38	32	30	26	12
ОГСЭ.05	Психология общения			8			46		46	28	18												46
ОГСЭ.06	Основы права			4			40		40	24	16								40				





**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математики;
4.	информатики;
5.	инженерной графики;
6.	геодезии;
7.	дорожных машин, автомобилей и тракторов;
8.	экономики, менеджмента и смет;
9.	охраны труда;
10.	изыскания и проектирования;
11.	производственных организаций;
12.	строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов;
13.	транспортных сооружений на автомобильных дорогах;
14.	безопасности жизнедеятельности;
	<b>Лаборатории:</b>
21.	технической механики;
22.	электротехники и электроники;
23.	геологии и грунтоведения;
24.	дорожно-строительных материалов;
	<b>Спортивный комплекс:</b>
30.	спортивный зал
31.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
33.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
34.	актовый зал

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов разработан Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова» на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 января 2018г. № 25 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2018 N 49884)

- Перечня профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. № 1199 (с изменениями и дополнениями от 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г.);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года) в редакции приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645, от 31 декабря 2015 года № 1578;

- 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»;

- Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015г., регистрационный № 37221);

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

- Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ СПО 19.01.2018г. регистрационный № 23.023.07-180119;

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). Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок,

практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплин и профессиональных модулей учебных циклов образовательной программы СПО, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля.

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; государственная итоговая аттестация.

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.

При обучении в рамках профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусматривается освоение профессии 11889 Дорожный рабочий.

Текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится 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) общепрофессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплине, междисциплинарного курса, практик; экзамены – за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенного в рамках цикла на промежуточную аттестацию. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю или квалификационного (ПМ.05).

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

Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

Вариативная часть циклов ППССЗ, направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени (1296 часов), отведенный на вариативную часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, использован с учетом ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы:

- на введение новых дисциплин и междисциплинарного курса профессионального модуля:

- основы права – 40 часов,
- русский язык и культура речи – 42 часа,
- татарский язык в профессиональной деятельности – 42 часа;
- МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий – 138 часов.

- на увеличение времени, необходимого на реализацию:

- учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла обязательной части – 18 часов;
- учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла обязательной части – 10 часов;
- общепрофессиональных дисциплин обязательной части – 270 часов;
- профессионального цикла обязательной части (МДК, практики) – 736 часов.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалифицированной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается педагогическими работниками, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального 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 и присвоении квалификации техник по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.