

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «КАТТ им. А.П. Обыденнова»
А.З. Имамеев
2013 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 - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах / неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и самостоятельная работа		Учебная практика		Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены и консультации)		Преддипломная практика		Государственная итоговая аттестация		Всего по курсам		Каникулы
	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	
1 курс	1404	39					72	2					1476	41	11
2 курс	1292	35.9	144	4			40	1.1					1476	41	11
3 курс	1114	30.9			324	9	74	2.1					1512	42	10
4 курс	690	19.2			360	10	66	1.8	144	4	216	6	1476	41	2
Всего	4500	125	144	4	684	19	252	7	144	4	216	6	5940	165	34

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																	К	К																																				
2																	К	К																			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3																	К	К																																				
4	П	П	П														К	К								П	П	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	А	А	А	А	Г	Г							

Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и самостоятельная работа и промежуточная аттестация (экзамены и консультации)

Каникулы

Учебная практика

Производственная практика

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

	Экзамен по ПМ.01	6					10			0				4	6							10		
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	2	0	2	0	1	312	162	0	222	132	90	0	72	6	12	0	0	0	36	126	150	0	0
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	5				4	162	80		154	74	80		2	6					36	126			
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли			6			68	10		68	58	10										68		
ПП.02	Производственная практика			6			72	72		0				72								72		
	Экзамен по ПМ.02	6					10			0				4	6							10		
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	3	0	2	1	3	584	262	6	430	276	134	20	108	22	18	0	0	0	90	142	192	160	0
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	6				5	170	64		162	98	64		2	6					90	80			
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов			6	6	5	224	70	6	204	134	50	20	14							62	162		
МДК.03.03	Транспортные сооружения	7				6	72	20		64	44	20		2	6							30	42	
ПП.03	Производственная практика			7			108	108		0				108									108	
	Экзамен по ПМ.03	7					10			0				4	6								10	
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	2	0	1	0	1	432	274	0	162	140	22	0	252	6	12	0	0	0	0	0	0	80	352
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	8				7	170	22		162	140	22		2	6							80	90	
ПП.04	Производственная практика			8			252	252		0				252										252
	Экзамен по ПМ.04	8					10			0				4	6									10
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (11889 Дорожный рабочий)	1	0	2	0	1	328	232	0	138	86	52	0	180	4	6	0	0	0	78	60	190	0	0
МДК.05.01	Технология дорожно-строительных работ			5		4	138	52		138	86	52								78	60			
ПП.05	Производственная практика			6			180	180		0				180								180		
	Экзамен по ПМ.05	6					10			0				4	6							10		
ПДП.00	Преддипломная практика						144	144		0				144										144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216			0														216
Всего		20	6	35	3	33	5940	2058	24	4476	2318	2098	60	972	132	120	612	864	612	864	612	900	612	864

Государственная итоговая аттестация: 1. Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) 2. Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	всего	дисциплин и МДК	612	864	612	720	612	576	504	252
		учебной практики	0	0	0	144	0	0	0	0
		производственной практики	0	0	0	0	0	324	108	252
		экзаменов	1	3	1	4	2	3	3	3
		диф. зачетов (без учета физической культуры)	0	10	3	4	2	8	4	4
		зачетов (без учета физической культуры)	1	0	1	1	1	1	1	0

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
	Кабинеты:
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;
	Лаборатории:
21.	технической механики;
22.	электротехники и электроники;
23.	геологии и грунтоведения;
24.	дорожно-строительных материалов;
	Спортивный комплекс:
30.	спортивный зал
31.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
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:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 02.12.2019г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.2020г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 11 января 2018 г. № 25 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884);
- Приказ Минпросвещения России от 1 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные профессиональные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022г. регистрационный № 70461);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года) в редакции приказов Минобрнауки России от 12 августа 2022 года;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022г. регистрационный № 70167);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021г. регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1078н «Об утверждении профессионального стандарта 16.043 «Дорожный рабочий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г., регистрационный № 35645);
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования для использования в работе»;
- Письмо 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 дисциплины, 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.

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.