

УТВЕРЖДАЮ

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

А.З. Иمامеев

20 10 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

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

по профессии

23.01.09 Машинист локомотива

(базовая подготовка)

Квалификации: слесарь по ремонту подвижного
состава 3(4) разряда,

помощник машиниста электровоза

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)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	40,5			0,5		11	52
2 курс	34,5	4		2,5		11	52
3 курс	15	2	22	2		11	52
4 курс	2	0	35	2	2	2	43
Всего	92	6	57	7	2	35	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																																																												

Обозначения: Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

А Промежуточная аттестация

К Каникулы

У Учебная практика

П Производственная практика

Г 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	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	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
											17 нед.	23,5 нед.	16 нед.	22,5 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	21 нед.
О.00	Общеобразовательный цикл	3	3	8	22	3078	1026	2052	1250	802	578	774	518	142	20	20	0	0
	Общие учебные дисциплины	2	3	5	15	2142	714	1428	816	612	391	494	361	142	20	20	0	0
ОУД.01	Русский язык	2			12	219	73	146	86	60	51	95						
ОУД.02	Литература			3	12	336	112	224	224	0	68	71	85					
ОУД.03	Иностранный язык			6	1234	336	112	224	0	224	68	47	32	37	20	20		
ОУД.04	Математика	3			12	453	151	302	198	104	85	116	101					
ОУД.05	История			4	123	291	97	194	178	16	34	71	32	57				
ОУД.06	Физическая культура		123	4		291	97	194	10	184	51	47	48	48				
ОУД.07	ОБЖ			3	12	162	54	108	92	16	34	47	27					
ОУД.08	Астрономия			3		54	18	36	28	8			36					
ОУД.09	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	0	3	7	936	312	624	434	190	187	280	157	0	0	0	0	0
	Информатика			3	12	291	97	194	90	104	51	94	49					
ОУД.10	Физика	3			12	291	97	194	162	32	58	71	65					
ОУД.11	Естествознание (вкл. химию и биологию)			3	12	237	79	158	104	54	44	71	43					
	Химия			2		171	57	114	74	40		71	43					
	Биология			1		66	22	44	30	14	44							
ОУД.12	Родная литература			2	1	117	39	78	78	0	34	44						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	0	7	4	886	272	614	301	313	34	72	58	294	156	0	0	0
ОП.01	Основы технического черчения	4			3	86	26	60	0	60			16	44				
ОП.02	Слесарное дело			4	3	97	27	70	24	46			42	28				
ОП.03	Электротехника	4				110	32	78	34	44				78				

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	дисциплин и МДК	612	846	576	666	360	180	72	0
		учебной практики	0	0	0	144	0	72	0	0
Государственная (итоговая) аттестация 1.1. Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06. по 28.06 (2 нед.)	Всего	производственной практики	0	0	0	0	216	576	504	756
		экзаменов	0	1	2	3	2	2	1	1
		дифференцированных зачетов	0	3	4	5	4	3	0	1
		зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 23.01.09
Машинист локомотива**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Татарского языка
3.	Истории
4.	Физики
5.	Химии и биологии
6.	Иностранного языка
7.	Математики
8.	Информатики
9.	Электротехники;
10.	Технического черчения;
11.	Общего курса железных дорог;
12.	Охраны труда;
13.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
14	Материаловедение;
15.	Конструкции локомотива;
16.	Автоматических тормозов.
	Мастерские:
18.	Слесарные;
19.	Электромонтажные.
	Спортивный комплекс:
23.	Спортивный зал;
15.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
16.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный).
	Залы:
17.	Библиотека;
18.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
19.	Актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 Машинист локомотива разработан Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова» на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013г. № 703 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2013 N 29697)

- Приказа Минобрнауки России от 05 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355;

- Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015г. № 37216);

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

- Приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», зарегистрированного в Минюсте России 09.07.2014 № 33026.

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 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 квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) включает в себя общеобразовательный цикл, общепрофессиональный и профессиональный циклы, представленные общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.

В соответствии с ФГОС СПО и Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» нормативный срок освоения ППКРС по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 104 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, учебная и производственная практика – 20 недель, промежуточная аттестация – 4 недели, каникулярное время – 22 недели, государственная итоговая аттестация – 1 неделя.

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 профильной дисциплине «Физика».

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Вариативная часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, усиление профессиональной подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени (252 часа), отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, использован:

- на увеличение объема времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин обязательной части:
 - основы технического черчения – 22 часа,
 - материаловедение – 30 часов,
- на введение новых общепрофессиональных учебных дисциплин:
 - экология на железнодорожном транспорте – 58 часов,
 - правила технической эксплуатации и инструкции – 54 часа,
 - татарский язык в профессиональной деятельности – 40 часов;
 - финансовая грамотность – 48 часов.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная и производственная практика 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 общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным циклам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс, 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 общепрофессиональную дисциплину или

междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

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).

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. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения 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 по профессии 23.01.09 Машинист локомотива с получением среднего общего образования и присваиваются квалификации: слесарь по ремонту подвижного состава 3(4) разряда, помощник машиниста электровоза.