

**УТВЕРЖДАЮ**

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

А.З. Иمامеев

« 31 » 08 2013 года



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Казанский автотранспортный техникум им. А.П. Обыденнова»  
по профессии  
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Квалификация: Машинист дорожных и строительных машин

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 мес.

на базе основного 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)		Государственная итоговая аттестация		Всего по курсам		Каникулы	Итого
	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели		
1 курс	1404	39					72	2			1476	41	11	52
2 курс	792	22	180	5	432	12	36	1	36	1	1476	41	2	43
<b>Всего</b>	<b>2196</b>	<b>61</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>432</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>2952</b>	<b>82</b>	<b>13</b>	<b>95</b>





СГ.06	Основы финансовой грамотности			3 (к1)		48	17		48	31	17						48	
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности			4 (к2)		40	18		40	20	20							40
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
ОП.01	Слесарное дело			3		36	18		36	18	18						36	
ОП.02	Электротехника	3				70	22	2	60	38	22		2	6			70	
ОП.03	Основы технической механики и гидравлики			3		44	20		44	24	20						44	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1020</b>	<b>768</b>	<b>6</b>	<b>374</b>	<b>218</b>	<b>156</b>	<b>612</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>738</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>568</b>	<b>408</b>	<b>2</b>	<b>234</b>	<b>150</b>	<b>84</b>	<b>324</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>326</b>
МДК 01.01	Устройство, техническое обслуживание дорожных, строительных и лесных машин			4	3	236	84	2	234	150	84						98	138
УП.01	Учебная практика			4(к3)	3	144	144		0			144					144	
ПП.01	Производственная практика					180	180		0				180					
	Экзамен по ПМ.01	4				8			0				2	6				8
<b>ПМ. 02</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>176</b>
МДК 02.01	Управление и технология выполнения дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (Квалификация 19205 тракторист - машинист сельскохозяйственного производства)			4 (к4)	3	98	36	2	96	60	36						40	58
УП.02	Учебная практика*			4 (к5)														
ПП.02	Производственная практика					108	108		0				108					
	Экзамен по ПМ.03	4				10			0				4	6				10
<b>ПМ. 03</b>	<b>Обеспечение производства подготови-тельных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>

МДК 03.01	Управление и технология выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения (Квалификация 14390 машинист экскаватора одноковшового 4 разряда)			4 (к4)		46	36	2	44	8	36							46
УП.03	Учебная практика**			4(к5)	3	36	36		0		36							36
ПП.03	Производственная практика					144	144		0		144							144
	Экзамен по ПМ.03	4				10			0			4	6					10
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>36</b>	<b>36</b>											<b>36</b>
<b>Всего</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>2952</b>	<b>1191</b>	<b>10</b>	<b>2186</b>	<b>1141</b>	<b>1045</b>	<b>612</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06									<b>всего</b>	<b>дисциплин и МДК</b>				612	864	504	324	
										<b>учебной практики</b>				0	0	144	36	
										<b>производственной практики</b>				0	0	0	432	
										<b>экзаменов</b>				1	3	1	3	
										<b>диф. зачетов</b>				0	10	4	6	
<b>зачетов</b>				1	0	1	0											

\* учебная практика (практическое вождение на тракторе) в объеме 15 астрономических часов на одного обучающегося проводится вне сетки расписания.

\*\* учебная практика (практическое вождение на экскаваторе) в объеме 16 астрономических часов на одного обучающегося проводится вне сетки расписания.

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	русского языка и литературы
2.	татарского языка
3.	истории
4.	физики
5.	химии и биологии
6.	иностранного языка
7.	математики
8.	информатики
9.	социально-гуманитарных дисциплин
10.	электротехники
11.	технической механики и гидравлики
12.	безопасности жизнедеятельности
13.	конструкции дорожных и строительных машин
	<b>Лаборатория:</b>
14.	технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
	<b>Мастерская:</b>
15.	слесарная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
16.	спортивный зал
17.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
18.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
19.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
20.	актовый зал

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин 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 Министерства просвещения Российской Федерации от 13 мая 2022 г. № 328 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин»;
- 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 Минпросвещения России от 18 мая 2023 года № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2023 г., регистрационный № 74228);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 № 807н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист экскаватора»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1039н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 № 932н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист автогрейдера»;
- 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 среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Письмо 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). 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. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплин и профессиональных модулей социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля. Общеобразовательный цикл не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Структура программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) включает дисциплины (модули), практику и государственную итоговую аттестацию и представлена общеобразовательным циклом, социально-гуманитарным циклом, общепрофессиональным циклом и профессиональным циклом.

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.

Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «История» и «Физика».

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются 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 реализации ПМ.02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)» и ПМ.03 «Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения (по выбору)» предполагается обучение индивидуальному вождению трактора, экскаватора и получение первоначальных навыков работы на дорожных и строительных машинах. Занятия проводятся вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым в соответствии с графиком очередности обучения вождению на учебном транспортном средстве. На обучение практическому вождению отводится 24 часа для трактора и 16 часов для экскаватора на каждого обучаемого. При индивидуальном вождении и получении первоначальных навыков работы на дорожных и строительных машинах студенты выполняют задания в соответствии с требованиями Методики проведения квалификационного экзамена на право управления самоходными машинами Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин.

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.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена по модулю или 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 комплексные дифференцированные зачеты:

- К<sub>1</sub>: СГ.05 «Основы бережливого производства» и СГ.06 «Основы финансовой грамотности»,
- К<sub>2</sub>: СГ.01 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и СГ.07 «Татарский язык в профессиональной деятельности»,
- К<sub>3</sub>: УП.01 и ПП.01,
- К<sub>4</sub>: МДК 02.01 «Управление и технология выполнения дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения» и МДК 03.01 «Управление и технология выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения»,
- К<sub>5</sub>: УП.02, УП.03, ПП.02 и ПП.03.

При проведении учебных занятий по иностранному языку, родной литературе, информатике, иностранному в профессиональной деятельности, татарскому языку в профессиональной деятельности, а также лабораторно-практических занятий учебные группы могут делиться на подгруппы.

Объем времени (288 часов), отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих распределен на реализацию регионального компонента (СГ.07 «Татарский язык в профессиональной деятельности» - 40 часов) и профессиональной составляющей ППКРС с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций (увеличение количества часов на дисциплины и междисциплинарные курсы, самостоятельной работы и промежуточной аттестации – 248 часов).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения выпускной квалификационной работы по профессии в виде демонстрационного экзамена.

Сдача квалификационных экзаменов на машиниста экскаватора и тракториста проводится в Гостехнадзоре.

После окончания полного курса обучения обучающимся выдается диплом государственного образца по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин с получением среднего общего образования и присваивается квалификация: Машинист дорожных и строительных машин.