

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ  
«РАТ имени С.А. Живаго»

С.М. Антюфеев  
« 25 » 08 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
по профессии среднего профессионального образования  
**23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**

Квалификация:

**слесарь по ремонту автомобилей (3-4 разряд),**

**водитель автомобиля**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **2 года и 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

Группа 16 М

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский автотранспортный техникум имени С.А Живаго» по профессии СПО **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**, разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1581 от 9 декабря 2016 г., зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44800 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.), в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578), реализуемого в пределах ППСЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а также в соответствии с:

1. Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Уставом ОГБПОУ «РАТ имени С.А. Живаго»;
3. Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.), в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578);
4. Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
5. Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
6. Приказом 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»;
7. Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
8. Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
9. Примерная основная образовательная программа по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (<https://fumo-spo.ru/?p=news&show=271>);

10. Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. N 06-156 О МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО 50 НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫМ И ПЕРСПЕКТИВНЫМ ПРОФЕССИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ;

11. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);

12. Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Минобрнауки России от 20 июня 2017 года № ТС-194/08);

13. Приказ Министерства образования и науки России от 26.12.2013 года № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»;

14. Рекомендациями 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 (письмо Министерства образования Рязанской области № ДБ/12-2587 от 10.04.2015 г. на основе письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по итогам совещания в ФГАУ «ФИРО» 25.02.2015 г.);

15. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2, и 2.4.3.2554-09 (№ 59, от 30.09.2009 г.);

16. Письмом заместителя министра Министерства образования Рязанской области от 15.01.2015 г. №ДБ/12-125;

17. Локальными актами ОГБПОУ «РАТ имени С.А. Живаго», регламентирующими соответствующие стороны образовательного процесса.

## **1.2. Организация учебного процесса и режима занятий**

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в сроки, определенные в календарном учебном графике.

Реализация образовательной программы осуществляется на русском языке.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар и др.), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Аудиторные занятия сгруппированы парами. Расписанием занятий предусмотрен большой перерыв на обед в течение 20 минут.

Численность обучающихся в учебной группе составляет 25 человек. Учебные занятия могут проводиться в группах меньшей численности и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы. Учреждение вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

В соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий в учреждении устанавливается 6-ти дневная учебная неделя.

При проведении практических занятий, учебной практики время перерыва может быть установлено преподавателем индивидуально, при этом не допускается сокращение суммарной продолжительности занятий.

Во всех учебных циклах выделен объем работ обучающихся во взаимодействии с преподавателем по указанным видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся, а в профессиональном цикле - практики.

Учебная нагрузка обучающихся включает все виды учебной деятельности (во взаимодействии с преподавателем, самостоятельную работу, консультации) и составляет 36 часов в неделю.

Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена в общепрофессиональном цикле, профессиональном цикле.

По дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается.

Консультации предусматриваются по учебным дисциплинам, по которым запланирована промежуточная аттестация в форме экзамена, и организуются в период промежуточной аттестации.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули в соответствии с учебным планом завершаются следующими формами промежуточной аттестации: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен).

По дисциплине «Физическая культура» рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре - З (зачет), а в последнем семестре - ДЗ (дифференцированный зачет);

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - Эк (экзамен квалификационный).

Возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по учебным дисциплинам, а также всем МДК, практикам.

Возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться.

Формы и процедуры промежуточного и текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

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

Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленной на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик

В рамках реализации ППКРС «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» обучающиеся осваивают рабочие профессии:

- слесарь по ремонту автомобилей (3-4 разряд),
- водитель автомобиля.

Консультации предусматриваются по учебным дисциплинам, по которым запланирована промежуточная аттестация в форме экзамена, и организуются в период промежуточной аттестации.

Количество консультаций устанавливается в пределах объема часов, отведенных на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме не менее 40 академических часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

### 1.3. Структура и объем учебного плана образовательной программы

Нормативный срок освоения основной образовательной программы на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Объем образовательной программы:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общеобразовательный цикл	2070
Общепрофессиональный цикл	311 (не менее 180)
Профессиональный цикл	1975 (не менее 972)
Промежуточная аттестация	180 (5 недель)
Государственная итоговая аттестация	72
Общий объем образовательной программы	4428

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

#### **1.4. Общеобразовательный цикл**

В учебном плане предусмотрено изучение общеобразовательных дисциплин на 1-2 курсах обучения.

Общеобразовательный цикл содержит 17 учебных дисциплин. 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования: Математика, Информатика, Физика.

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся из числа предлагаемых техникумом:

- Основы технической механики – 46 часов,
- Организация производства – 46 часов,
- Техническое черчение – 52 часов.

Выполнение индивидуальных проектов предусмотрено в рамках изучения учебной дисциплины Информатика.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения отдельных дисциплин и профессиональных модулей общепрофессионального и профессионального циклов.

Организация текущего контроля:

-текущий контроль знаний осуществляется в форме устного, письменного опроса, тестирования, защиты рефератов, выполнения практических и лабораторных работ, контрольных работ, творческих работ, домашних заданий, индивидуальных проектов в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин

- организуется проведение директорских проверочных контрольных работ

- на сессию выносятся письменные экзамены по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика»,

-по остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла в качестве промежуточной аттестации предусматривается зачет, дифференцированный зачет.

В рамках промежуточной аттестации при освоении ООП ФГОС по данной профессии проводятся экзамены по русскому языку (в письменной форме, в виде изложения с элементами сочинения), математике (в письменной форме, в виде контрольной работы), а также по одной из профильных дисциплин – физике (в устной форме по экзаменационным билетам).

#### **1.5. Формирование обязательной и вариативной части программы.**

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую образовательной организацией (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 процентов времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы рассчитана на расширение и углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем вариативной части программы составляет 288 часов.

В соответствии с запросами работодателей, региональными требованиями объем часов вариативной части использован на увеличение общего объема часов на профессиональный цикл за счет включения новых дисциплин (Основы экономики, Организация предпринимательской деятельности, Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста), увеличения объема отдельных тем и разделов, расширения содержания МДК и увеличения объема нагрузки практик.

### **1.6. Обучение вождению**

В рамках освоения основной образовательной программы предусматривается индивидуальное обучение каждого обучающегося вождению транспортного средства категории «В» в объеме 56 часов на каждого. Вождение проводится вне сетки учебного времени согласно утвержденным графикам вождения.

### **1.7. Государственная итоговая аттестация**

Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом WorldSkills Russia.





2. План учебного процесса

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам						Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																	
		I	II	III	IV	V	VI		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс							2 курс				3 курс													
									в том числе				ПА			I семестр 17=16+1э (нед.)			II семестр 24=23+1э (нед.)				III семестр 17=16+1э (нед.)			IV семестр 24=23+1э (нед.)	V семестр 17=16+1э (нед.)		VI семестр 22 нед.											
									Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторно-практические занятия	практика	консультации	консультации	Э, ЭК	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация	аудиторная нагрузка	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация								
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины							2133		2052	1096	952	0	4	63	18	473	0	0	20	612	0	0	18	338	0	0	20	505	0	0	19	120	0	4	4	0	0	0	0
	Общие							1240	0	1191	589	602	0	0	37	12	286	0	0	13	390	0	0	12	248	0	0	16	267	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык			Э				126		114	50	64		6	6	32			2	46			2	36			8													
ОУД.02	Литература			ДЗ				177		171	72	99		6		48			1	75			2	48		3														
ОУД.03	Иностранный язык				ДЗ			176		171	83	88		5		50			2	47			2	32		1	42													
ОУД.04	Математика			Э				299		285	149	136		8	6	64			2	70			2	67		2	84			8										
ОУД.05	История				ДЗ			175		171	146	25		4		32			2	54			1	32		1	53													
ОУД.06	Физическая культура	Э	Э	Э	ДЗ			176		171	19	152		5		32			2	54			2	33		1	52													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ				75		72	44	28		3		28			2	44			1																	
ОУД.08	Астрономия				ДЗ			36		36	26	10																36												
	По выбору из обязательных учебных областей							744	0	717	433	284	0	0	21	6	187	0	0	7	222	0	0	6	90	0	0	4	218	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика				ДЗ			114		108	34	74		6						46			2	30		2	32													
ОУД.10	Физика			Э				193		180	112	68		7	6	32			2	46			2	30		1	72													
ОУД.11	Химия			ДЗ				116		114	96	18		2		32			1	82			1																	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)				ДЗ			175		171	87	84		4		51			2	48			1	30		1	42													
ОУД.13	Биология (включая экологию)	ДЗ						74		72	54	18		2		72			2									72												
ОУД.14	География				ДЗ			72		72	50	22																												
	Дополнительные							149	0	144	74	66	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	1	120	0	4	4	0	0	0	0
ОУД.15	Основы технической механики				ДЗ			47		46	28	16		2	1																									
ОУД.16	Организация производства				ДЗ			47		46	28	16		2	1																									
ОУД.17	Техническое черчение				ДЗ			55		52	18	34		3														20												
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл							319	23	278	164	114	0	0	6	12	34	5	0	8	0	0	0	0	32	2	0	0	42	2	0	2	170	14	0	8	0	0	0	0
ОП.01	Электротехника				ДЗ			46	2	42	26	16		2																										
ОП.02	Охрана труда				ДЗ			36	2	34	24	10																												
ОП.03	Материаловедение	Э						47	5	34	18	16		2	6	34	5		8																					



недели (/2 часа)

Всего	производственной практики						3
	преддипломной практики						
	Экзаменов	2	2	2	2	2	3
	диф. зачетов	1	2	3	8	11	1
	Зачетов	1	1	1			

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

##### **Кабинеты:**

- охраны труда, общепрофессиональных дисциплин
- инженерной графики, технического черчения
- информационно-коммуникационных технологий
- математики
- социально-экономических дисциплин
- электротехники и электроники
- иностранного языка
- истории, основ философии
- естественных наук
- физики
- русского языка и культуры речи
- технического обслуживания и ремонта автомобилей
- технической механики
- безопасности дорожного движения
- устройства автомобилей, технических средств

##### **Лаборатории:**

- технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
- слесарных работ и технических измерений
- электроэнергетических систем транспортного электрооборудования

##### **Мастерские:**

- технического обслуживания автомобилей
- ремонта автомобилей, двигателей внутреннего сгорания
- электросварочная

Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля

##### **Залы**

Спортивный зал

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актный зал