

Утверждаю

Директор ГБПОУ МО «Б Т»

И.А.Шакарянц

2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Балашихинский техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого
профессионального
образования - технический



Согласовано с родителями
Мярумовой Е.А.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Балашихинский техникум» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» от 09 декабря 2016 года г. N 1568, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 26 декабря 2016 г. N 44946 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учётом технического профиля получаемого профессионального образования.

2. Постановления Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. N 543 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)»

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г. регистрационный № 30861

4. Приказ Минобрнауки России от 20.01.2014 N 22 (ред. от 10.12.2014) "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.02.2014 N 31377)

5. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

6. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

7. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»

8. Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях* начального

профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866.

9. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

10. Устава техникума; с учетом:

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);
- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, "Среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», протокол №1 от 3 февраля 2011г.);
- Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования.

11. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно - производственного процесса в ОУ среднего профессионального образования» СанПин № 2.4.3.1186-03» от 28.01.2003г., утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации (СанПиН 2.4.3.2554 -09 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 ноября 2009 г. N 15197).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ОПОП СПО по специальности вводится в действие с 01 сентября 2017 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, время государственной (итоговой) аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий по общепрофессиональным дисциплинам и МДК профессионального цикла предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 10 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной и преддипломной практики составляет - 36 часов в неделю. Объем максимальной учебной нагрузки в переводе на теоретическое обучение - 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы (в том числе консультации).

В конце второго курса в каникулярное время с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов - 5 дней 35 часов.

При реализации каждого ПМ предусмотрена УП и (или) ПП, которая организуется в соответствии с Положением, как правило, проводится в мастерских, лабораториях техникума, ПП, как правило, проводится в организациях, предприятиях и учреждениях различных организационно-правовых форм. УП и ПП могут также проводиться в организациях (предприятиях и учреждениях) на основе договоров между организацией и техникумом.

№/№	ПМ	Год обучения	УП часы	ПП часы
1.	ПМ.01	2,3	108	360
2.	ПМ.02	4	-	72
3.	ПМ.03	4	-	216
4.	ПМ.04	1,2	252	-
Итого:		1008 ч.	360	648

При реализации ПМ.03 предусматривается выполнение курсовой работы. Задания на курсовое проектирование выдается не позднее, чем за 1,5 месяца до окончания семестра, в котором запланировано курсовое проектирование.

В каждом семестре УД и МДК ПМ реализуются параллельно. УП и ПП проводится концентрированно в течение соответствующего семестра.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности на предприятиях различных организационно-правовых форм, а также на подготовку к государственной (итоговой) аттестации. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС в объеме 4 недели, является обязательной для всех студентов. Она проводится после завершения всех циклов обучения. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

Консультации предусмотрены за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловых комиссий

Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах 11 недель, на 3 курсе 10 недель, на 4 курсе 2 недели, из них 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

На основании приказа от 14 июня 2013 года № 464 получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля),

общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей). Промежуточная аттестации по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме зачета и дифференцированного зачета. По окончании 2 курса проводятся итоговые экзамены: русский язык и математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия являются обязательными, один экзамен – с учётом профиля специальности – по физике. В соответствии с рекомендациями ФИРО экзамены по базовой дисциплине «Русский язык» и профильной дисциплине «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» являются обязательными. Вместе с тем, для специальностей технического профиля знания базовой дисциплины «Физика» являются первостепенными для овладения общепрофессиональными дисциплинами и модулями. Поэтому в число экзаменов промежуточной аттестации введена профильная дисциплина «Физика».

На основании приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть является регионально - значимой составляющей основной профессиональной образовательной программы и составляет около 30%. Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально - экономического развития области. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

На вариативную часть отводится 1296 часов, которая использована на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части, добавлено **40 часов** по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу, **22 часа** по математическому и общему естественнонаучному циклу, **428 часов** по общепрофессиональному циклу, **554 часа** по профессиональному циклу в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Кроме того из вариативной части **144 часа направлено** на прохождение преддипломной практики, а также на проведение промежуточной аттестации студентов-**108 часов**.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в соответствии с учебным планом в форме зачета, дифференцированного зачета (с выставлением балльных отметок), экзамена по дисциплинам и МДК (с выставлением балльных отметок) и экзамена (квалификационного) по каждому профессиональному модулю с выставлением балльных отметок с оценкой и с формулировкой освоил/не освоил.

Зачёты, дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счёт часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в семестр.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся преподавателем до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (комплексный).

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе на основании Положения о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов техникума.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится один или два раза в год в соответствии с учебным планом.

Техникумом создаются условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели и преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Оценка дисциплин и междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрен вид промежуточного контроля производится с применением накопительных или рейтинговых систем оценивания.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением техникума о ГИА, утвержденным директором техникума.

В соответствии с Положением Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы дипломной работы (дипломного проекта).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление сертификатов (свидетельств) об освоении видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС, а также портфолио документов, подтверждающее освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, свидетельства освоения общих компетенций.

1.6. Другое:

- объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель;
- дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек;
- занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек;
- практические занятия по дисциплине общепрофессионального цикла «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость не менее 12 человек, для формирования компетенций осуществления поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, для профессионального и личностного развития;
- по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 34. Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Военно-полевые сборы проводятся во время каникул после 2 курса 1 неделя (35 часов). Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции организации об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях

среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах».

2. План учебного процесса

Перечень учебной дисциплины		Промежуточная аттестация					Объем образовательной программы							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Код	Наименование	экзамены	зачеты	диф. зачеты	курсов. проекты	другие формы контроля	Трудоемкость							1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							всего	В том числе						17 недель	21 недель	12 недель	20 недель	15 недель	15 недель	13 недель	9 недель
								самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем	лабораторные и практические занятия	курсовой проект	учебная практика	производственная практика								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Образовательный цикл	3	1	11	1	1	1404		1404	559	20*			408	476	238	282	0	0	0	0
	Базовые учебные дисциплины	1	0	8	0	1	874		874	429	0			272	339	121	142	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	1		1			78		78	78				17	22	17	22				
ОУД.02	Литература			2			117		117	30				17	32	34	34				
ОУД.03	Иностранный язык			1			117		117	78				32	37	26	22				
ОУД.04	История			1			117		117	10				51	66						

ОУД.05	Физическая культура		1*	1*			117		117	113				51	66						
ОУД.06	ОБЖ			1			70		70	40				34	36						
ОУД.07	Естествознание (вкл химию, биологию)			1			114		114	40				70	44						
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)			1			108		108	40						44	64				
ОУД. 09	Астрономия					1	36		36						36						
	Профильные учебные дисциплины	2	0	3	1		530		530	130	20*			136	137	117	140	0	0	0	0
ОУД.10	Математика	1		1			234		234					51	66	51	66				
ОУД.11	Физика	1		1	1		121		121	50	20*			34	22	30	35				
ОУД.12	Информатика			1			100		100	80				51	49						
	Дополнительные учебные дисциплины		1																		
ОУД. 13	Эффективное поведение на рынке труда		1				75		75							36	39				
	Обязательная часть ОПОП	12	1	20	4	3	3996	112	2876	1576	40*	360	648	204	352	374	510	612	864	612	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	3	0	2	508	13	495	375				34	0	34	44	128	166	65	37

ОГСЭ.01	Основы философии			1			48	1	47	8								48			
ОГСЭ.02	История			1			48	1	47	8								48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профдеятельности			1			166	5	161	161								46	48	48	24
ОГСЭ.04	Физическая культура			3*			166	4	162	162						34	44	34	24	17	13
ОГСЭ.05	Психология общения					1	46	1	45	20									46		
ОГСЭ.06	Основы учебно-исследовательской деятельности					1	34	1	33	16				34							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	2	0	1	166	5	161	76				34	0	0	0	98	34	0	0
ЕН.01	Математика			1			66	2	64	33								32	34		
ЕН.02	Информатика			1			66	2	64	33								66			
ЕН.03	Экология					1	34	1	33	10				34							
П.00	Профессиональный цикл	12	1	15	4	0	332 2	94	222 0	112 5	40 *	36 0	64 8	13 6	35 2	34 0	46 6	38 6	66 4	54 7	43 1
ОП. 00	Общепрофессиональн ые дисциплины	6	0	6	0	0	104 0	30	101 0	630				13 6	17 7	16	30 0	13 2	13 0	97	52

[illegible]

ОП. 11	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			1			80	2	78	74						0	80				
ПМ. 00	Профессиональные модули	6	1	9	4	0	228	64	121	495	40	36	64	0	17	32	16	25	53	45	37
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	(1к*)					585	15	570	243		10	36	0	0	99	94	18	21		
МДК. 01.01	Устройство автомобилей	1		1			268	7	261	120						51	20	83	11		
МДК. 01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			1			48	0	48	10						48	0				
МДК. 01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			1			37	1	36	18							4	33		0	0
МДК. 01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1					86	2	84	35							20	26	40		

[illegible]

[illegible]

ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	(1к*)					148	4	144	55		25 2	–		10 3	45					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	1					148	4	144	55					10 3	45					
УП. 04	Учебная практика		1*				252								72	18 0					
ПП. 04	Производственная практика															0					
	Всего часов:	15	2	31	5	4	540 0	11 2	428 0	213 5	60 *	36 0	64 8	61 2	82 8	61 2	79 2	61 2	86 4	61 2	46 8
ПДП.00	Преддипломная практика						144														14 4
	Промежуточная аттестация						180								36		72		36		36
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация						216														21 6
* не входит в общее число зачетов Государственная итоговая аттестация: проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Демонстрационный экзамен включается в ВКР. (6 недель)							Всего:	Дисциплин и МДК						61 2	75 6	43 2	72 0	54 0	54 0	46 8	32 4
								Учебной практики							72	18 0	72	–	36		
								Производственной практики										72	28 8	14 4	14 4
								Преддипломной практики													14 4
								Экзаменов						–	2	1	4	1	3	–	4
								Диф. зачетов						–	10	1	7	4	5	–	4

		Зачетов	-	-	-	1	-	-	-	1
--	--	----------------	---	---	---	----------	---	---	---	----------

График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

	Теоретическое обучение		 Учебная практика	 8	Производственная практика
	Промежуточная аттестация		 Каникулы	 III	Государственная итоговая аттестация
	Преддипломная практика			 *	Неделя отсутствует

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности СПО 23.02.07 «Техническое
обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

№	Наименование
1.	Кабинеты: Инженерной графики Технической механики Электротехники и электроники Материаловедения Метрологии, стандартизации, сертификации Информационных технологий в профессиональной деятельности Правового обеспечения профессиональной деятельности Охраны труда Безопасности жизнедеятельности Устройства автомобилей Автомобильных эксплуатационных материалов Технического обслуживания и ремонта автомобилей Технического обслуживания и ремонта двигателей Технического обслуживания и ремонта электрооборудования Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей Ремонта кузовов автомобилей
2	Лаборатории Электротехники и электроники Материаловедения Автомобильных эксплуатационных материалов Автомобильных двигателей Электрооборудования автомобилей
3	Мастерские: Слесарно-станочная Сварочная Разборочно-сборочная Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
4	Спортивный комплекс: - спортивный зал; - тренажерный зал
5	Залы: - библиотека, читальный зал с выходом в Интернет - актовый