



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А. Никулина

« 21 » 20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования – технический

Начало подготовки – 2017 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	В ТОМ ЧИСЛЕ					Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		
			по профилю специальности	Производственная (преддипломная)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0	2	0	11	52
II курс	41,5	6	0	0	2	0	10,5	52
III курс	41,5	3	10	0	2	0	10,5	52
4 курс	41	0	10	4	2	6	2	43
Всего	165	9	20	4	8	6	34	199

2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	экзамены		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего учебных занятий	В т. ч.			консультации	Промежуточная аттестация	Зачет	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24,5 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24,5 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.	
							обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	10	4	1404	0	1404	408	976			48	24	20	576	828						
ОУД.01	Русский язык		-,Э	78	0	78	24	54			10	6		32	46						
	Литература	-,з		117	0	117	35	80					2	46	71						
ОУД.02	Иностранный язык	з,з		117	0	117		115					2	48	69						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		-,Э	234	0	234	70	164			10	6		64	170						
ОУД.04	История	-,з		117	0	117	55	60					2		117						
ОУД.05	Физическая культура	з,з		117	0	117		115					2	46	71						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	-,з		70	0	70	20	48					2	48	22						
ОУД.07	Информатика	-,з		100	0	100	28	70					2	52	48						
ОУД.08	Физика		-, Э	121	0	121	37	84			10	6		32	89						
ОУД.09	Химия	-,з		78	0	78	24	52					2	32	46						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		Э	108	0	108	32	76			10	6		108							
ОУД.11	Биология	з		36	0	36	12	22					2	36							
ОУД.12	География	- з		36	0	36	26	8					2	16	20						

УД.01/ УД.02/ УД.03	Введение в специальность/ Технология /Психология личности и профессиональное самоопределение	-,3		75	0	75	45	28			8		2	16	59						
---------------------------	--	-----	--	----	---	----	----	----	--	--	---	--	---	----	----	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Обязательная часть циклов ППСЗ	29	16	2844	2844	922	1358	90		72	144	474			576	630	432	522	360	324
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	1	468	468	71	318			10	6	79			112	92	112	66	38	48
ОГСЭ.01	Основы философии		-,-,-,Э	48	48	20	20			2	6	8					48			
ОГСЭ.02	История	-,-,Дз		48	48	35	4			2		9			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,Дз,-,Дз,-,Дз		172	172		144			6		28			32	32	32	33	19	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3,Дз,3,Дз,3,Дз		160	160		134					26			32	20	32	33	19	24
ОГСЭ.05	Психология общения	-,-,-,дз		40	40	16	16					8				40				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2	144	144	46	74			4	12	24			144					
ЕН.01	Математика		-,-,Э	54	54	20	25			2	6	9			54					
ЕН.02	Информатика		-,-,Э	54	54	14	31			2	6	9			54					
ЕН.03	Экология	-,-,Дз		36	36	12	18					6			36					
П.00	Профессиональный цикл	23	13	2232	2232	805	966	90		58	126	371			320	538	320	456	322	276
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	612	612	235	276			16	18	101			320	148	68	76		
ОП.01	Инженерная графика	-,-,Дз		90	90		77			2		13			90					
ОП.02	Техническая механика		-,-,-,Э	118	118	36	62			2	6	20			54	64				
ОП.03	Электротехника и электроника	-,-,Дз		53	53	30	5			2		18			53					
ОП.04	Материаловедение		-,-,Э	107	107	71	26			2	6	10			107					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		-,-,-,Э	60	60	20	30			2	6	10				60				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,Дз		36	36	10	20					6						36		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,Дз		40	40	20	14			2		6						40		
ОП.08	Охрана труда	-,-,-,Дз		40	40	16	18			2		6			16	24				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,Дз		68	68	32	24			2		12					68			
ПМ.00	Профессиональные модули	17	10	1620	1620	570	690	90		42	108	270				390	252	380	322	276
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	-,-,-,-,-,Эк,-		802	277	332	60			6	18	133				274	168	160	200	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-,-,-,Дз	-,-,-,Э	200	200	72	94			4	6	34				180	20			

МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			48	48	32	8					8				48			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-,-,-,-,Дз		126	126	42	34	30		2		20			64	62			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-,-,-,-,Э		130	130	33	44	30		2	6	23			30	38	62		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	-,-,-,-,Э		158	158	54	78			2	6	26					98	60	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	-,-,-,-,Дз		48	48	14	26			2		8						48	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	-,-,-,-,Дз		92	92	30	48			2		14						92	
УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт ДВС	-,-,-,-,Дз		108/ 3нед	108/ 3нед												108/ 3нед		
ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт шасси и кузовов автомобилей	-,-,-,-,Дз		252 /7нед	252 /7нед												144/ 4нед	108/ 3нед	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	-,-,-,-,-,Эк		570	570	213	230	30		2	18	97					172	122	276
МДК.02.01	Техническая документация	-,-,-,-,Э		64	64	31	22			2	6	11					64		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	-,-,-,-,Дз,Дз		282	282	106	126			2		50					108	54	120
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	-,-,-,-,Дз,-	-,-,-,-,Э	224	224	76	82	30		2	6	36						68	156
ПП.02.01	Производственная практика Управление процессами технического обслуживания и ремонта автомобиля	-,-,-,-,Дз,-		108/ 3нед	108/ 3нед													108/ 3нед	
ПП.02.02	Производственная практика Управление коллективом исполнителей	-,-,-,-,Дз		144/ 4нед	144/ 4нед														144/ 4нед
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	-,-,-,-,Эк,-			248	80	128			2	18	40			116	84	48		
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств		-,-,-,Э	60	60	22	28			2	6	10			60				
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			56	56	18	30			2		8			56				
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	-,-,-,-,Дз		84	84	26	44			2		14					84		

МДК.03.04	Производственное оборудование	-, -, -, -, Д 3		48	48	14	26			2		8					48			
ПП.04.01	Производственная практика Технологическое (производственное) оборудование	-, -, -, -, Д 3		72/ 2 нед	72/ 2 нед												72/ 2 нед			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	-, -, -, -, Эк, -, -, -								2	18									
УП.04.01	Учебная практика Слесарно - механическая	-, -, -, Дз		72/ 2 нед	72/ 2 нед					2							72/ 2 нед			
УП.04.02	Учебная практика Слесарь по ремонту автомобилей	-, -, -, Дз		144/ 4нед	144/ 4нед												144/ 4нед			
ПП.04.01	Производственная практика Слесарь по ремонту автомобилей	-, -, -, Дз		144/ 4нед	144/ 4нед												144/ 4нед			
	Итого по обязательной части циклов ППССЗ			2844	2844	943	1337	90				474	576	828	576	630	432	522	360	324
	Всего по общеобразовательным учебным циклам			1404	1404	448	956					702								
	Всего:			4248	4248	1370	2314	90				1176								
	Аттестация			288	288					120	168		36	36	36	36	36	36	36	36
	Учебная/производственная практика			1044	1044							0	0	0	216	144	324	216	144	
	Преддипломная практика			144	144															144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	216															216
	Итого:	39	20	5940	5940							1176	612	864	612	882	612	882	612	864
Консультации на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)		Всего		Дисциплин и МДК								576	828	576	630	432	522	360	324	
				учебной практики								0	0	0	216/ 6нед	0	108/ 3нед	0	0	
				производственной практики								0	0	0	0	144/ 4нед	216/ 6 нед	216/ 6 нед	144/ 4нед	
				преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0	144/ 4нед	
				Экзаменов (в т.ч. квалификационных)								1	3	3	3	3	3	2	2	
				дифф. зачетов (без учета физ.культуры)								3	7	4	6	4	6	6	3	
				Зачетов (без учета физ.культ.)								0	0	0	0	0	0	0	0	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО / специальности СПО

№п/п	Наименование кабинетов, лабораторий
	Кабинеты
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин; Культуры речи
2.	Иностранного языка; Иностранного языка в профессиональной деятельности
3.	Математических дисциплин
4.	Истории и философии
5.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6.	Информатики; Информационного обеспечения профессиональной деятельности
7.	Химических дисциплин
8.	Биологии
9.	Технологического оборудования отрасли
10.	Инженерной графики
11.	Технической механики
12.	Материаловедения
13.	Метрологии, стандартизации и сертификации
14.	Электротехники и электроники
15.	Экологии и охраны окружающей среды
16.	Устройства автомобилей; автомобильных эксплуатационных материалов; технического обслуживания и ремонта автомобилей; двигателей; электрооборудования; шасси; кузовов
17.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	Наименование лабораторий
18.	Вычислительной техники; информатики
19.	Электротехники и электроники
20.	Материаловедения
21.	Технической механики
22.	Физики
23.	Химии
24.	Устройства и технического обслуживания автомобилей; двигателей внутреннего сгорания; электрооборудования; автомобильных эксплуатационных материалов
	Мастерские
25.	Технического обслуживания автомобилей
26.	Слесарно-механическая
27.	Разборочно-сборочная
	Спортивный комплекс
28.	Спортивный зал
	Залы
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Балаковский политехнический техникум» разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. № 1568. Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016г. N 44946;

- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, утв. приказом министерства образования и науки РФ от 02 июля 2013 №513 (зарегистрирован в Министерством юстиции РФ 08.08.2013г. №29322),

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»,

- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки от 30 08.2010 № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ»,

- приказа Мин.обр науки РФ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

- письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»,

- базисного учебного плана (БУП),

- Устава ГАПОУ СО «БПТ»,

- Положения об организации и проведении практики.

Организация учебного процесса и режим занятий:

начало занятий- 1 сентября

продолжительность учебной недели – шестидневная;

продолжительность занятий - группировка парами;

формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы и задания, отчеты по лабораторно-практическим занятиям, творческие отчеты, диктанты, тестирование и др.

организация консультаций: индивидуальные и групповые

порядок проведения учебной и производственной практики: учебная практика проводится в учебных мастерских техникума, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением об организации контроля учебной деятельности студентов очной формы обучения»

государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты дипломного проекта.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4-х часов на каждого обучающегося в 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 при изучении дисциплины.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных лабораториях техникума, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Время, отведенное для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы с литературой по предметам во внеурочное время.

Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачетов, контрольных или курсовых работ, отчетов по лабораторно-практическим занятиям, отчетов по урокам на производстве, отчетов по практикам, тестирование и др. Зачеты, контрольные и курсовые работы проводятся за счет времени, отведенные на изучение предмета.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Курсовые проекты проводятся после изучения дисциплины.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО», Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г №464 и др.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе:

- 39 недель – теоретическое обучение,
- 2 недели – промежуточная аттестация,
- 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности.

Углубленно изучаются дисциплины: Информатика, Физика и Химия.

По дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность) предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

В соответствии с [Письмом Минобрнауки России от 21.06.2017 № 07-ПГ-МОН-25486 «По вопросу разработки адаптированных образовательных программ»](#) и Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443"О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн) введена адаптационная дисциплина (Психология личности и профессиональное самоопределение), обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В соответствии с Приказом Министерства образования РФ от 29.07.2017 №613 О внесении изменений в ФГОС СОО (утв. Приказом Мин.образования от 17.05.2017г, №413) раздел 5, п.9б. при изучении учебной дисциплины Физика предусмотрен раздел Астрономия в количестве 36 учебных часов.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть (1296 часов) циклов ППССЗ распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ППССЗ обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Вариативная часть ППССЗ использована на усиление профессиональных модулей.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный.

при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен;

при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный);

Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск студентов к сессии решается на педсовете.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущей и 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 активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих 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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу (дипломный проект).