

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарны м курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальност и	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5,5			2		10,5	52
III курс	34	1	4,5		2		10,5	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	125	6,5	16,5	4	7	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	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 1 нед.	
						лекций	ылаб. и практ. занятий,									работя СПО курсовых работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/10/4	2106	702	1404	900	504		576	828						
ОУД.01	Русский язык и литература	Дз,Э,-,-,-,-,-	292	97	195	185	10		78	117						
ОУД.02	Иностранный язык	Дз,Дз,-,-,-,-,- -	176	59	117		117		48	69						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Дз,Э,-,-,-,-,-	351	117	234	108	126		64	170						
ОУД.04	История	-,-Дз,-,-,-,-,-	175	58	117	117				117						
ОУД.05	Физическая культура	Дз,Дз,-,-,-,-,- -	175	58	117		117		46	71						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	-,-Дз,-,-,-,-,-	106	36	70	60	10			70						
ОУД.07	Информатика	Э,-,-,-,-,-,-,-	150	50	100	50	50		100							
ОУД.08	Физика	-,-Э,-,-,-,-,-	182	61	121	71	50		32	89						
ОУД.09	Химия	-,-Дз,-,-,-,-,-	117	39	78	60	18		32	46						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Дз,-,-,-,-,-,-	162	54	108	108			108							
ОУД.11	Биология	Дз,-,-,-,-,-,-	54	18	36	30	6		36							
УД.01/ УД.02	Введение в специальность/ Технология	-,-Дз,-,-,-,-,-	166	55	111	111			32	79						
	Обязательная часть циклов ОПОП	0/27/13	4644	1548	3096	1504	1446	146			576	648	576	648	612	36
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/6/1	819	273	546	156	390				176	108	64	126	68	4

ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,Э,-	81	27	54	42	12						54			
ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	38	10			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,ДЗ,ДЗ,-,ДЗ	258	86	172		172			32	36	32	36	34	2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,З,ДЗ,З,ДЗ,-,Д _з	258	86	172		172			32	36	32	36	34	2	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,ДЗ,-,-,-,-	96	32	64	44	20			64						
ОГСЭ.06	Культура поведения	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	54	18	36	32	4				36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	168	56	112	68	44			112						
ЕН.01	Математика	-,-,Э,-,-,-,-	120	40	80	40	40			80						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	16	32	28	4			32						
П.00	Профессиональный цикл	0/20/11	3657	1219	2438	1280	1012	146		288	540	512	522	544	32	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/4	1275	425	850	398	452			288	162	224	68	102	6	
ОП.01	Инженерная графика	-,-,ДЗ,-,-,-,-	120	40	80	0	80			80						
ОП.02	Электротехника и электроника	-,-,ДЗ,Э,-,-,-,-	303	101	202	118	84			112	90					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,-,Э,-,-	72	24	48	32	16					48				
ОП.04	Техническая механика	-,-,Э,-,-,-,-	144	48	96	52	44			96 ⁶						
ОП.05	Материаловедение	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	108	36	72	40	32				72					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,Э,-,-	144	48	96	30	66					96				
ОП.07	Основы экономики	-,-,-,-,ДЗ,-,-	72	24	48	32	16					48				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ	81	27	54	30	24							50	4	
ОП.09	Охрана труда	-,-,-,-,-,-,ДЗ	81	27	54	30	24							52	2	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-	102	34	68	34	34						68			
ОП.11	Компьютерная графика	-,-,-,-,ДЗ,-,-	48	16	32	0	32					32				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/7	2382	794	1588	882	560	146				378	288	454	442	26
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк	1761	587	1174	642	412	120				270	144	382	356	22

МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-, -, -, Э, -, -, -	405	135	270	150	120					270				
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-, -, -, -, Дз, -	588	196	392	214	118	60					64	328		
МДК 01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-, -, -, -, Дз, -, Дз	471	157	314	170	84	60					80	54	170	10
МДК 01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-, -, -, -, -, Дз	297	99	198	108	90								186	12
ПП. 01.01	Производственная практика. Обслуживание и ремонт электрических машин и аппаратов	-, -, -, -, Дз, -, Дз	558/15,5не д		558/15,5не д									162/ 4,5нед		396/ 11нед
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк	324	108	216	116	100					72	144			
МДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-, -, -, Дз, Э, -, -	324	108	216	116	100					72	144			
УП.02.01	Учебная практика. Сервисное обслуживание бытовых машин и приборов	-, -, -, -, Дз, -	36/1нед		36/1нед									36/ 1нед		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Эк	243	81	162	88	48	26						72	86	4
МДК 03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, -, -, -, Дз, -, Э	243	81	162	88	48	26						72	86	4
ПП.03.01	Производственная практика. Техничко - экономические показатели работы подразделений	-, -, -, -, -, Дз	36/1нед		36/1нед											36/ 1нед
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Эк	54	18	36	36						36				
МДК 04.01	Правила технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	-, -, -, Дз, -, -, -	54	18	36	36						36				
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	-, -, -, Дз, -, -, -	198/5,5нед		198/5,5нед							198/ 5,5нед				

Всего		0/37/17	6750	225 0	4500	2404	1950	146	576	828	576	648	576	648	612	36	
ПДП	Преддипломная практика																4нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед
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 4 нед.) Защита дипломного проекта с _15.06_ по _28.06_ (всего 2 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК	576	828	576	648	576	648	612	36			
						учебной практики	0	0	0	5,5нед / 198	0	1нед/ 36	0	0			
						Производственной практики	0	0	0	0	0	4,5нед / 162	0	12нед / 432			
						преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	144			
						Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	1	3	2	3	3	2	0	3			
						дифф. зачетов (без учета физ. культуры)	5	5	5	5	3	7	0	7			
						зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Технического регулирования и контроля качества
14.	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории	
1.	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2.	Электротехники и электронной техники
3.	Электрических машин
4.	Электрических аппаратов
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Электрического и электромеханического оборудования
7.	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
1.	Слесарно-механические
2.	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий 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) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г. № 831. Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 августа 2014 г. N 33635;

- 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 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.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ в количестве 936 часа 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 - **936** часов использована

- на Общий гуманитарный и социально-экономический цикл -**106** часов (на усиление дисциплины «Основы философии» 6 часов, на введение дисциплины «Русский язык и культура речи» -64 часа, на введение дисциплины «Культура поведения» -36 часов);

- на усиление Математического и общего естественнонаучного цикла – **14** часов,

- на Общепрофессиональные дисциплины – **314** часов (из них на введение дополнительной дисциплины «Компьютерная графика» - 32 часа, 282 часа на усиление дисциплин цикла);

- **502** часа 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, квалификационный экзамен

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 включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен не предусмотрен.