

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А.Никулина

« 31 » августа 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

13.02.03 Электрические станции, сети и системы

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-электрик

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10
мес. на базе среднего общего образования

Профиль получаемого образования – тех-
нический

Начало подготовки – 2015г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	5,5	0	0	2	0	10,5	52
III курс	34	0	5,5	0	2	0	10,5	52
IV курс	18	0	12	4	1	6	2	43
Всего	125	5,5	17,5	4	7	6	34	199

ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами производства, передачи и распределения электроэнергии в электроэнергетических системах	Эк	2	540	180	360	470	70	40	18	12									40	30	2
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	Дз	1	135	45	90	117	18	12	6										12	6	1
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	Дз	1	405	135	270	353	52	28	12	12									28	24	1
ПП.03.01	Производственная практика Контроль и управление процессами производства, передачи и распределения электроэнергии в электросистемах	ДЗ		8нед/ 288		8нед/ 288																8нед
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк	1	108	36	72	94	14	8	6										8	6	1
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	ДЗ	1	108	36	72	94	14	8	6										8	6	1
ПП.04.01	Производственная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ДЗ		2нед /72		2нед/ 72																2нед
ПМ.05	Организация и управление работами коллектива исполнителей	Эк	1	135	45	90	115	20	8	4	8									8	12	1
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ДЗ	1	135	45	90	115	20	8	4	8									8	12	1
ПП.05.01	Производственная практика Технико-экономические показатели работы подразделений	ДЗ		1нед /36		1нед/ 36																1нед
ПМ.06	Выполнение работ по одной профессии 19929 «Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций»	Эк		108	36	72	94	14	10	4									10	4		
МДК.06.01	Правила технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического оборудования электростанций	ДЗ		108	36	72	94	14	10	4									10	4		

УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	ДЗ		5,5нед 198	5,5нед 198														5,5 нед				
Всего				4644	6750	2250		640	360	248	32	96	64	9	84	76	6	98	62	7	86	74	9
ПДП	Преддипломная практика	0/28/13																					
ГИА	Государственная итоговая аттестация																						
Консультации из расчета 4-х часов в год на каждого студента								Всего	дисциплин и МДК	160	160	160	160										
Государственная итоговая аттестация									учебной практики	0	0	5,5 нед	0										
1. Программа базовой подготовки									производст. практики	0	0	2,5 нед	15 нед										
1.1. Дипломный проект									Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	3	2	3	5										
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)									дифф. зачетов (без учета физ.культуры)	5	6	7	10										
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)									зачетов	0	0	0	0										

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

№	Наименование
Кабинеты	
1.	гуманитарных дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	экологии природопользования
5.	инженерной графики
6.	материаловедения
7.	метрологии, стандартизации и сертификации
8.	технической механики
9.	информационных технологий в профессиональной деятельности
10.	основ экономики
11.	правовых основ профессиональной деятельности
12.	охраны труда
13.	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1.	электротехники и электроники
2.	электрооборудования электрических станций, сетей и систем
3.	эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем
4.	релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем
Мастерские	
1.	слесарно-механическая
2.	электромонтажная
Полигоны	
	электрооборудования станций и подстанций
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.	Актальный зал

4. Пояснительная записка

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

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»,
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.03 Электрические станции, сети и системы. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г № 824. Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 августа 2014 г. N 33657;
- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 (п.23) «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»,
- рекомендаций по разработке учебных планов по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения в СПО (письмо Минобрнауки России от 24 июня 1997 года № 12 – 52 – 89 ин/12 – 23).
- базисного учебного плана (БУП),
- Устава ГАПОУ СО «БПТ»,
- Положения об организации и проведении практики.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий на I курсе 1 октября, на остальных курсах 1 сентября, окончание на всех курсах 28 июня.

Наименование учебных дисциплин и их группирование по цифрам идентичны учебному плану по очной форме обучения.

Лабораторно-экзаменационные сессии имеют продолжительность 40 дней на каждом курсе и разделены на несколько частей. Эти особенности учебного плана ежегодно отражаются в графике учебного процесса утверждаемого директором техникума. Остальное время в течение учебного года отводится на самостоятельное изучение учебного материала и выполнение контрольных работ.

Количество часов в учебном году 160. Кроме обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день проводятся консультации: групповые, индивидуальные, письменные, которые планируются из расчета 4 часа в учебном году на каждого студента и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионный период.

Все виды промежуточной аттестации (кроме экзамена) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины, при этом количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, контрольных работ 10 (по одной дисциплине не более 2).

Все виды практик, за исключением практики преддипломной (квалификационной) реализуются студентами индивидуально. После освоения программы практики, студенты предоставляют в учебное заведение отчет, по которому проводится собеседование. В период прохождения практики, для получения первичных профессиональных навыков, студенты осваивают одну или несколько рабочих профессий. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей освобождается от прохождения практик, кроме преддипломной.

Программа дисциплины физическая культура реализуется студентами самостоятельно. Учебным планом предусмотрены установочные лекции и выполнение контрольных работ.

За счет времени, отведенного на консультации, со студентами 1 года обучения проводятся занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни отдыха студентов и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий.

Лабораторно-экзаменационные сессии в графике учебного процесса зафиксированы условно.

ППССЗ по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) и состоит из инвариантной части объемом 2160 часов и вариативной части объемом 936 часов.

Формирование вариативной части ОПОП

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).

Часы, выделенные на вариативную часть (936 часов), были использованы на:

- введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла всего на 120 часов,
- на усиление дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла всего на 27 часов,
- на усиление общепрофессиональных дисциплин 277 часов,
- на усиление профессиональных модулей 512 часов.

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

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является

- за зачет – зачтено, /не зачтено;
- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен квалификационный – 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 ППСЗ (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.