



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А. Никулина

« 21 » 20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное автономного профессионального образовательное учреждение
Саратовской области «Балаховский политехнический техникум»

по профессии

13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей
Базовой подготовки

Квалификация: электромонтер оперативно-выездной бригады, электромонтер по обслуживанию подстанций, электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП –2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

Начало подготовки: 2018 г.

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППКРС

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

- федерального государственного образовательного стандарта по профессии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 4 от 10 января 2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49799 от 26.01.2018г) 13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также примерной основной образовательной программы (зарегистрировано в гос.реестре 30.07.2018, под номером 13.01.05-180730),

- 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»,
- требования СанПиН 2.4.3. 1186-03.
- 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 учебных занятий составляет 45 минут (группировка парами).

Описание системы контроля и оценки процесса и результатов освоения ППКРС: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационные экзамены, текущий контроль знаний осуществляется по накопительной системе оценивания, шкала отметок: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно);

Учебная практика проводится в мастерской техникума, производственная практика на предприятиях;

Консультаций на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в учебном году; каникулы зимние две недели, летние не менее восьми недель.

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

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных лабораториях техникума, производственная 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.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и в соответствии приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г №464 (п.23).

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования.

Общеобразовательный цикл включает общие дисциплины, дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных дисциплин (Введение в специальность/Технология и Общая энергетика/Измерительная техника – в количестве 180 часов). Общее количество часов отведенных на общеобразовательные учебные дисциплины – 2052 часа.

Формирование вариативной части ППКРС

Использование вариативной части ППКРС 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 использована для увеличения объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обязательной части ППКРС для улучшения уровня подготовленности обучающихся в количестве – 105 часов.

Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации – зачет и дифференцированный зачет за счет времени учебной дисциплины экзамен и квалификационный экзамен за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию.

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 ППКРС» 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 ППКРС (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 в виде демонстрационного экзамена (п.2.8 ФГОС).

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения¹

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0	2	0	11	52
II курс	41	2	10	0	2	0	11	52
III курс	41	6	16	0	2	2	2	43
Всего	123	8	26	0	6	2	24	147

3. План учебного процесса

3.1. План учебного процесса (для ППКРС)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки (всего часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		зачеты	экзамены		Во взаимодействии с преподавателем								Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс	
					всего учебных занятий	В т. ч.			По практике производственной и учебно-консультации	Промежуточная аттестация	I сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.		3 сем. 16 нед.	4 сем. 11 нед.	5 сем. 8 нед.	6 сем. 7 нед.		
						Теоретическое 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	
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	16	5	3078	2052	1202	850			42	30	1026	576	787	431	258			
ОУД.01	Русский язык		-Э	117	78	68	10			2	6	39	24	54					
ОУД.02	Литература	-3		310	207	207				2		103	48	159					
ОУД.03	Иностранный язык	-3,-3		256	171		171			4		85	32	46	26	67			
ОУД.04	Математика		-Э,Э	427	285	115	170			4	12	142	48	92	145				
ОУД.05	История	-3,-3		257	171	171				4		86	48	46	32	45			
ОУД.06	Физическая культура	3,3,3,3		157	171		171					86	32	46	26	67			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-3		108	72	36	36			2		36	32	40					
ОУД.08	Информатика		Э	162	108	50	58			2	6	54	108						
ОУД.09	Физика	-3,-		270	180	80	100					90	64	69	47				
ОУД.10	Астрономия		-,-,Э	54	36	20	16			4	6	18			36				
ОУД.11	Химия	-3,-3		171	114	56	58			4		57	24	27	63				
ОУД.12	Обществознание (вкл.экономику и право)	-3,3		257	171	171				4		86	48	93	30				
ОУД.13	Биология	3,-,-,-		54	36	18	18			2		18	36						
ОУД.14	География	-,-,3		108	72	56	16			2		36		46	26				
ОУД.15	Экология	-3		54	36	30	6			2		18	16	20					
	Дополнительные учебные дисциплины																		
УД.01/ УД.02	Введение в специальность/ Технология	-3		98	65	65				2		33	16	49					
УД.03/ УД.04	Общая энергетика/Измерительная техника	-,-,-3		118	79	59	20			2		39				79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
П.00	Профессиональный цикл	12	9	864	864	288	317					259		41	145	138	288	252
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	2	319	319	41	145				12	133		41	145		108	25
ОП.01	Основы технического черчения		-,Э	41	41		34			2	6	7		41				
ОП.02	Электротехника		-,Э	145	145	29	20			2	6	96			145			
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,,-,-,- ,Дз		57	57		41					16					32	25
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,- ,Дз		36	36	12	16					8					36	
ОП.05	Физическая культура	-,,-,- ,дз		40	40		34					6					40	
ПМ.00	Профессиональные модули	10	7	545	545	247	172					126				138	180	227
ПМ.01	Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей	-,,-,-,Кэ,-		102	102	28	40			2	18	34				50	52	
МДК.01.01	Оперативное обслуживание подстанций и распределительных сетей		-,,-,-,Э,-	102	102	28	40			2	6	34				50	52	
УП.01.01	Учебная практика. Оперативное обслуживание подстанций и распределительных сетей	-,,-,Дз		72/ 2нед	72/ 2нед												72/ 2нед	
ПП.01.01	Производственная практика. Оперативное обслуживание подстанций и распределительных сетей	-,,-,Дз		360/ 10нед	360/ 10нед												360/ 10нед	
ПМ.02	Техническое обслуживание подстанций	-,,-,-,-,Кэ		166	166	78	38			2	18	50				48	18	100
МДК.02.01	Обслуживание оборудования подстанций	-,,-,-,- ,Дз		166	166	78	38					50				48	18	100
УП.02.01	Учебная практика. Обслуживание оборудования подстанций	-,,-,-,Дз		72/ 2нед	72/ 2нед													72/ 2нед
ПП.02.01	Производственная практика. Обслуживание оборудования подстанций	-,,-,-,- ,Дз		252/ 7нед	252/ 7нед													252/ 7нед
ПМ.03	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций	-,,-,-,-,Кэ		100	100	44	34			2	18	22				40	60	
МДК.03.01	Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций		-,,-,- ,Э,Э,-	100	100	44	34			4	12	22				40	60	
УП.03.01	Учебная практика. Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций	-,,-,-,Дз		72/ 2нед	72/ 2нед													72/ 2нед
ПП.03.01	Производственная практика. Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций	-,,-,-,- ,Дз		144/ 4нед	144/ 4нед													144/ 4нед
ПМ.06	Техническое обслуживание оборудования подстанций напряжением 35-750кВ	-,,-,-,-,Кэ		157	157	77	60			2	18	20					50	107
МДК.06.01	Обеспечение обслуживания электрооборудования подстанций напряжением 35-750 кВ	-,,-,-,- ,Дз		157	157	77	60					20					50	107

УП.06.01	Учебная практика. Обеспечение обслуживания электрооборудования подстанций	-,-,-,Дз		72/ 2нед	72/ 2нед											72/ 2нед	
ПП.06.01	Производственная практика. Обеспечение обслуживания электрооборудования подстанций	-,-,-,-,Дз		180/ 5нед	180/ 5нед											72/ 2нед	108/ 3нед
	Демонстрационный экзамен			20	20												20
	Общеобразовательный цикл (без учета сам.работы)	16	5	2052	2052	1202	850										
	Обязательная часть (вкл.сам.работу)	12	9	864	864	288	317				259						
	Аттестация			216	216							36	36	36	36	18	18
	Производственная/учебная практика			1224	1224												
	Государственная итоговая аттестация			72	72												72
	Итого:	28	14	4428	4428	1490	1167				259	612	864	612	864	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	396	288	252	
						учебной практики					0	0	0	72	216	0	
						производственной практики					0	0	0	360	72	504	
						преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	
						Экзаменов (в т.ч. квалификационных)					1	3	3	3	2	3	
						дифф. зачетов (без учета физ.культуры)					1	9	3	7	7	3	
Зачетов (без учета физ.культ.)					0	0	0	0	0	0							

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Технического черчения
2.	Технической механики
3.	Материаловедения
4.	Охраны труда
5.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
6.	Электротехники
7.	Обслуживания электрооборудования электрических станций и подстанций
8.	Эксплуатации распределительных сетей
	Мастерские
9.	Слесарно-механическая
10.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс
11.	Спортивный зал
12.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
13.	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
14.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет и электронной библиотекой
15.	Актный зал