


УТВЕРЖДАЮ

Директор БКПТ ОГУ

 Н.Д. Кондрачук

«28» 08

2018г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукского колледжа промышленности и транспорта

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»

базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация техник

форма обучения очная

нормативный срок освоения ШССЗ 3 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический (при реализации программы среднего общего образования)

Приказ об утверждении ФГОС от 14.12.2017г. № 1216

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий				курсовых работ (проектов)	I семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК														
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	Объем образовательной программы по учебным циклам																							
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3		12	1476	-	1404	1070	334	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык	2			94		78	78	0			8	8	34	60									
ОУД.02	Литература			2	121		117	117	0			4		49	72									
ОУД.03	Иностранный язык			2	121		117	0	117			4		49	72									
ОУД.04	Математика	2			248	-	234	234	0			6	8	102	146									
ОУД.05	История			2	121	-	117	117	0			4		49	72									
ОУД.06	Физическая культура			1,2	117	-	117	2	115			0		51	66									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	72	-	70	54	16			2		34	38									
ОУД.08	Информатика и ИКТ			2	106	-	100	44	56			6		34	72									

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестаци.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий				курсовых работ (проектов)	I семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК														
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОУД.09	Физика	2			140	-	128	98	30			4	8	40	100									
ОУД.10	Астрономия			1	36	-	36	36	0			0		36	0									
ОУД.11	Химия			2	82	-	78	78	0			4		34	48									
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)			2	121	-	117	117	0			4		49	72									
ОУД.13	География			1	51	-	51	51	0			0		51	0									
УД.В.14	Введение в специальность: общие компетенции профессионала / Индивидуальные проекты			2	46	-	44	44	0			2		0	46									
Всего часов обучения по циклам ОПОП		19	4	36	4464	406	2510	1183	1277	50	900	100	152	0	0	612	864	612	900	612	864			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				575	30	515	135	380	0	0	14	16	0	0	112	161	56	190	40	16			
ОГСЭ.01	Основы философии			6	57	8	47	37	10	-	-	2							57					
ОГСЭ.02	История	4			69	4	55	45	10	-	-	2	8				69							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной			3-8	176	0	172	0	172	-	-	4				28	46	28	38	20	16			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестаци.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий				курсовых работ (проектов)	I семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								в т.ч. по учебным циклам и МДК																
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21
	деятельности																							
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7	174	0	170	0	170	-	-	4				42	46	28	38	20	-			
ОГСЭ.05	Психология общения	6			57	8	39	29	10	-	-	2	8						57					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3	42	10	32	24	8	-	-	0	-			42								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				186	26	144	76	68	0	-	8	8	0	0	56	92	0	38	0	0			
ЕН.01	Математика	4			74	6	56	36	20	-	-	4	8			28	46							
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6	38	6	32	20	12	-	-	0	-						38					
ЕН.03	Информатика			4	74	14	56	20	36	-	-	4	-			28	46							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1009	108	819	394	405	20	0	42	40	0	0	280	299	126	76	100	28			
ОП.01	Инженерная графика			4	111	10	97	0	97	-	-	4	-			42	69							
ОП.02	Электротехника и электроника	4			111	6	93	57	36	-	-	4	8			42	69							
ОП.03	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3			56	2	42	24	18	-	-	2	8			56								
ОП.04	Техническая механика			4	111	10	97	41	56	-	-	4	-			42	69							
ОП.05	Электротехнические и конструкционные материалы	3			70	10	50	40	10	-	-	2	8			70								
ОП.06	Информационные технологии в			6	80	10	66	10	56	-	-	4	-					42	38					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестаци.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий				курсовых работ (проектов)	I семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК	в т.ч. по учебным циклам и МДК														
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21
	электротехнологического оборудования																							
УП.01.	Учебная практика			7	72						72										72			
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	72						72										72			
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8			8								8								8			
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей				656	44	362	210	152	0	144	12	24				184	204	268	0	0			
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	5			176	32	132	70	62	-	-	4	8				92	84						
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	6к			214	56	148	88	60	-	-	6	4				92	34	38					
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения					114	26	82	52	30	-	-	2	4						11	4			
УП.02	Учебная практика			5	36						36								36					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6	108						108									10	8			
ДЭ.02	Демонстрационный экзамен	6			8								8							8				
ПМ.03	Организация по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей				561	54	259	149	80	30	216	8	24					34	95	152	180			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестаци.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Теоретическое обучение	лаб. и пр. занятий	курсовых работ (проектов)											
9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	6			193	32	149	79	40	30	-	4	8					98	95		
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	8			144	22	110	70	40	-	-	4	8							80	64
УП.03	Учебная практика			5,7	108						108							36		72	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)			8	108						108										108
ДЭ.03.	Демонстрационный экзамен	8			8								8								8
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте электрооборудования электрических подстанций и сетей				137	2	45	35	10	-	72	2	16						137		
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	6			57	2	45	35	10	-	-	2	8						57		
УП.04.	Учебная практика																				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72						72								72		
ДЭ.04	Демонстрационный экзамен	6			8								8						8		
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих				648	52	254	104	152	-	324	10	8			164	128	92	96	168	0
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 19842			7	316	52	254	104	150	-	-	10				56	92	56	60	52	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттестац.			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		экзамены	зачеты	диф. зачеты		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс								
							Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным циклам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед. всего / 17 нед. теория	2 семестр 24 нед. всего / 24 нед. теория	3 семестр 17 нед. всего / 14 нед. теория	4 семестр 24 нед. всего / 23 нед. теория	5 семестр 17 нед. всего / 14 нед. теория	6 семестр 25 нед. всего / 19 нед. теория	7 семестр 17 нед. всего / 10 нед. теория	8 семестр 24 нед. всего / 8 нед. теория							
								Теоретическое обучение	лаб. и пр. 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						
Всего экзаменов															0	3	3	1	2	3	2	1						
Всего зачетов (кроме зачетов по иностранному языку и физкультуре)															0	0	0	1	0	0	0	0						
Всего дифференцированных зачетов (кроме зачетов по иностранному языку и физкультуре)															2	8	3	6	4	6	3	5						
Всего контрольных работ															0	0	0	1	1	0	0	0						

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование практики	Семестр	Количество недель
УП.00	Учебная	3,4,5,7	12
ПП.00	Производственная	6,8	13
ППД.00	Производственная (преддипломная)	8	4

Всего	25
-------	----

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Кабинеты:

- общегуманитарных дисциплин;
- экономики;
- истории;
- информатики;
- иностранных языков (английский, немецкий);
- информационных технологий;
- дипломного проектирования;
- инженерной графики;
- технической механики;
- литературы и русского языка;
- безопасности жизнедеятельности;
- охраны труда;
- лингвистический;
- электротехники и электроники;
- материаловедения;
- экологических основ природопользования

Лаборатории:

- информатики и информационно-коммуникационных технологий;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- электротехники и электроники;
- электротехнических материалов;
- электрических машин;

- электроснабжения;
- техники высоких напряжений;
- электрических подстанций;
- технического обслуживания электрических установок;
- релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.

Мастерские:

- слесарные;
- электросварочные;
- электромонтажные

Полигоны:

- обслуживания и ремонта устройств электроснабжения;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. Пояснительная записка

6. Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона №237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г №413»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013г №1015 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования; 2012г №413»;
- Приказа Министерства РФ от 26.12.2013г №1400» Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования»;
- Приказа Министерства Российской Федерации «Об утверждении Концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования» от 18.07.2002г №2783;
- санитарно-эпидемиологических правил и норм (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №49403 от 22.12.2017г);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г №291.

Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает, как правило, два академических часа. Перерыв между занятиями составляет не менее 10 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с

требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение количества часов на учебную практику (36 часов), производственную практику (36 часов), государственную итоговую аттестацию (36 часов), на самостоятельную работу (141 час), на консультации (178 часов), на увеличение количества часов на дисциплины и МДК федерального компонента и на введение новых дисциплин:

Формирование вариативной части ОПОП

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	81
ОГСЭ.01	Основы философии	9
ОГСЭ.02	История	21
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.04	Физическая культура	-
ОГСЭ.05	Психология общения	9
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	42
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	34
ЕН.01	Математика	14
ЕН.02	Экологические основы природопользования	6
ЕН.03	Информатика	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	289
ОП.01	Инженерная графика	11
ОП.02	Электротехника и электроника	3
ОП.03	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-
ОП.04	Техническая механика	9
ОП.05	Электротехнические и конструкционные материалы	12
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	20
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	12
ОП.09	Охрана труда	14
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2
ОП.11	Управление структурным подразделением организации	32
ОП.12	Электрические машины и аппараты	42
ОП.13	Контрольно-измерительные приборы	60
ОП.14	Электропривод	32
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	32
П.00	Профессиональный цикл	784
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования (по отраслям)	140

МДК.01.01	Основы проектирования видов работ по электроснабжению электротехнического и электротехнологического оборудования	60
УП.01.	Учебная практика	36
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ДЭ	Демонстрационный экзамен	8
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	140
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	20
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	20
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	20
УП.02	Учебная практика	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ДЭ.02	Демонстрационный экзамен	8
ПМ.03	Организация по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	140
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	30
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	30
УП.03	Учебная практика	36
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ДЭ.03.	Демонстрационный экзамен	8
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте электрооборудования электрических подстанций и сетей	49
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5
УП.04.	Учебная практика	-
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ДЭ.04	Демонстрационный экзамен	8
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	315
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 19842 «Электромонтер по обслуживанию подстанций»	116
УП.05	Учебная практика	72
ПП.05	Производственная практика	36
ДЭ.05	Демонстрационный экзамен	8
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	72
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36
		1296

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится демонстрационный экзамен, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен".

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях по настольному теннису, волейболу, баскетболу, вольной борьбе, кикбоксингу.

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится демонстрационный экзамен, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен".

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по общепрофессиональной дисциплине ОП.04 "Экономика организации" и профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"; ПМ.02 "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств", которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика составляет 396 часов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (720 часа) и преддипломной практики (144 часа). Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочие профессии из Перечня профессий рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов». Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной (итоговой) аттестации (защита выпускной квалификационной работы и государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена), при успешном прохождении которой выдается диплом государственного образца.

Заместитель директора по учебной работе

Т.Н.Рачкова

СОГЛАСОВАНО:
Председатель ПЦК специальных технических дисциплин

Н.Н.Лебедева