

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета Протокол

№ 6 от 07.02.2019 г.

Директор

 Н.Д.Кондратьев



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»

Квалификация техник

Форма обучения очная

Срок получения образования 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2019

ФГОС СПО №1216 от 14.12.2017

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

Председатель ПЦК специальных технических дисциплин

  


Т.Н.Рачкова

Н.Н.Лебедева

### Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август																															
	1	8	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																			
1																		К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																														
2						У	У	У										К	К			У	У																							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																														
3						У	У			П	П	П						К	К							У	У															П	П	П						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																										
4														П	П	П		К	К															Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	И	И																																										

**Условные обозначения:**

- теоретическое обучение
- учебная практика
- производственная практика
- преддипломная практика
- государственная итоговая аттестация
- каникулы

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	36	5	0	0	0	0	11	52
III курс	29	6	7	0	0	0	10	52
IV курс	25	0	6	4	0	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>131</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежут. аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								обязательная часть	вариативная часть	
		Экзамены	Зачеты	диф.зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс					
							Учебная нагрузка			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным программам и МДК					17	24	17	24	17	25	17	24				
								(уроки, лекции, семинары)	лаб. и практ. занятия				курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>1036</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	2			90		72	72	0	0	0	12	6	18	32									
ОДБ.02	Родной язык			1к	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.03	Литература			2	68		68	68	0			0		0	68									
ОДБ.04	Родная литература			1к	58		58	58	0			0		58	0									
ОДБ.05	Иностранный язык			2	117		117	0	117			0		51	66									
ОДБ.06	История			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДБ.07	Физическая культура			12	117		117	2	115			0		51	66									
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70		70	54	16			0		34	36									
ОДБ.09	Астрономия			1	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.10	Химия			2	78		78	78	0			0		34	44									
ОДБ.11	Обществознание			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДП.12	Математика	2			252		234	234	0			12	6	102	150									
ОДП.13	Информатика			1	106		106	50	56			0		34	72									
ОДП.14	Физика	2			146		128	98	30			12	6	40	106									
ДВ.01	Основы проектной деятельности/Экономическая география мира			2	68		50	16	34			18		16	52									
*	Индивидуальные проекты																							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>522</b>	<b>12</b>	<b>500</b>	<b>110</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>132</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>468</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии			5	44	2	42	34	8									44				0	44	
ОГСЭ.02	История	3			48	2	38	30	8			2	6			48						4	44	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	180	6	172	0	172			2				28	44	22	36	28	22	12	168	

ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7	174	0	174	2	172						28	44	22	36	44	0	6	168	
ОГСЭ.05	Психология общения			4	44	2	42	24	18							44					0	44	
ОГСЭ.06	Введение в специальность:общие компетенции профессионала			3	32	0	32	20	12						32						32	0	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	
ЕН.01	Математика	4			108	8	92	62	30			2	6			42	66				0	108	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4	36	2	34	24	10							36					0	36	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>906</b>	<b>116</b>	<b>734</b>	<b>376</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>298</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>184</b>	<b>294</b>	<b>612</b>
ОП.01	Инженерная графика			4	98	4	88	6	82			6				42	56				0	98	
ОП.02	Электротехника и электроника	4			120	16	92	56	36			6	6			54	66				0	120	
ОП.03	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3			56	2	46	36	10			2	6			56					20	36	
ОП.04	Техническая механика			4	80	4	72	48	24			4				34	46				20	60	
ОП.05	Материаловедение	3			70	2	60	42	18			2	6			70					0	70	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	84	20	60	20	40			4					84				0	84	
ОП.07	Основы экономики			7	58	8	44	26	18			6							58		22	36	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8	60	12	40	30	10			8								60	20	40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	68		68	20	48									20	48		0	68	
ОП.10	Контрольно-измерительные приборы			8	72	18	54	34	20											72	72	0	
ОП.11	Психология личности и социальная адаптация			7	42	10	32	16	16										42		42	0	
ОП.12	Основы финансовой грамотности и планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			4	46	12	34	18	16								46				46	0	
ОП.13	Основы дипломного проектирования			8	52	8	44	24	20											52	52	0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2676</b>	<b>158</b>	<b>1338</b>	<b>642</b>	<b>606</b>	<b>90</b>	<b>1008</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>332</b>	<b>504</b>	<b>780</b>	<b>440</b>	<b>442</b>	<b>948</b>	<b>1728</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования (по отраслям)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>12</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>354</b>
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	4			136	4	124	70	54			2	6				136				12	124	
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	5			70	8	54	30	24			2	6				32	38			20	50	
УП.01	Учебная практика			4	72						72						72				0	72	
ПП.01	Производственная практика			5	108						108							108			0	108	
ЭМ.01	Экзамен по модулю	5			14							6	8					14			14	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>756</b>	<b>58</b>	<b>466</b>	<b>226</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>418</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>680</b>



Общий объем образовательной программы		5940	296	4102	2250	1762	90	1008	206	112	612	864	612	864	612	900	612	864	1296	2952	
Государственная итоговая аттестация: 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 19 мая 2023 г. по 15 июня 2023 г. Защита дипломного проекта с 27 июня по 30 июня 2023 г. 1.2 Демонстрационный экзамен: с 16 июня по 22 июня 2023 г.	всего в семестре										36	36	36	36	36	36	36	36			
		дисциплин и МДК										15	12	11	13	8	7	7	6		
		учебной практики	396									0	0	108	72	72	144	0	0		
		производственной практики	468									0	0	0	0	144	108	108	108		
		преддипломной практики	144									0	0	0	0	0	0	0	144		
		количество экзаменов	18									0	3	3	3	4	2	2	1		
		количество зачетов/дифф.зачетов (кроме физической культуры)	34									2	8	2	8	4	6	3	6		

## Учебная и производственная практика

Семестр	Наименование практики и вид практики	Количество недель
4	ППМ.01 - учебная - рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями	2
5	ППМ.01 - производственная, реализуемая в несколько периодов	3
6	ППМ.02 - учебная - рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями	3
7	ППМ.02 - производственная, реализуемая в несколько периодов	3
6	ППМ.03 - учебная - рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями	2
8	МП.03 - производственная, реализуемая в несколько периодов	3
5	ППМ.04 - учебная - рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями	1
5	ППМ.04 - производственная, рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями	1
3	ППМ.05 - учебная, реализуемая в несколько периодов (слесарная)	3
5	ППМ.05 - учебная - рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями (электромонтажная)	1
6	ППМ.05 - производственная, реализуемая в несколько периодов.	3
<b>Всего</b>		<b>24</b>
8	ПДП. Производственная (преддипломная)	4
<b>Итого</b>		<b>30</b>



### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование кабинета
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	истории
13	информатики
14	правовых основ профессиональной деятельности
15	охраны труда
16	безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории</b>
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электропитания
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электропитания

<b>Мастерские</b>	
1	слесарная
2	электромонтажная
<b>Тренажеры. Тренажерные комплексы.</b>	
3	полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
<b>Спортивный комплекс</b>	
	спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона №237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- 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 2012 г №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 среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017г.

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

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала

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

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 введение новых дисциплин, увеличение количества часов на учебную практику, производственную практику, самостоятельную работу, консультации, на увеличение количества часов на дисциплины и МДК федерального компонента и на введение новых дисциплин. Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится сразу после освоения дисциплины.

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносятся решения: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен". 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 использована на освоение основ медицинских знаний.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональным модулям ПМ.02: МДК.02.01 "Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций", МДК.02.02 "Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения," МДК.03.01 "Ремонт и наладка устройств электроснабжения", которые реализуются в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов.

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 - 468 часов, преддипломной практики-144 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. 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: "Электромонтер по обслуживанию подстанций»

Общеобразовательная подготовка осуществляется на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерных программ по дисциплинам общеобразовательного цикла. Общеобразовательный цикл не предусматривает самостоятельную работу, но предусматривает защиту индивидуальных проектов за счет часов самостоятельной работы, которые не учитываются при расчету учебной нагрузки и не отражены в учебном плане. На углубленном уровне изучаются предметы «Математика», «Информатика», «Физика».

Консультации для обучающихся предусмотрены в рамках учебных дисциплин, по которым проводятся экзамены, курсовые работы или графические работы., в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные или устные) определяются преподавателем и отражаются в расписании. Эти часы входят в недельную нагрузку. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрено в объеме 68 часов. из них 70% направлено на изучение основ военной службы. Для девушек предусмотрено освоение основ медицинских знаний.

Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной итоговой аттестации (защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен в виде государственного экзамена), при успешном прохождении которой выдается диплом государственного образца.