

УТВЕРЖДАЮ:

Директор БКПТ ОГУ

 Кондрачук Н.Д.

«» «» 2016г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Бузулукского колледжа промышленности и транспорта**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального 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 ППССЗ** 3 года 10 месяцев

**год начала подготовки по УП** 2014

**профиль получаемого профессионального образования** технический

**Приказ об утверждении ФГОС** от 28.07.2014 № 827





# 1. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Самос учеб. нагр. (час)	Макс учебн нагр. (час)	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						всего	в том числе				I курс	II курс		III курс		IV курс		
		экзаменов	курсов. проект ов (работ)	зачетов	Д/З		лаб р и пр занят	курс проек т (раб)	1 сем 16,5 нед	2 сем 22,5 нед		3 сем 12 нед	4 сем 23,5 нед	5 сем 16 нед	6 сем 14,5 нед	7 сем 15 нед	8 сем 5 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>Обязательная часть цикла ОПОП</b>					<b>2160</b>	<b>1452</b>	<b>50</b>	<b>1080</b>	<b>3240</b>								
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>					<b>936</b>			<b>468</b>	<b>1404</b>								
	<b>Всего</b>					<b>3096</b>	<b>1452</b>	<b>50</b>	<b>1548</b>	<b>4644</b>	<b>694</b>	<b>810</b>	<b>432</b>	<b>846</b>	<b>576</b>	<b>522</b>	<b>540</b>	<b>180</b>
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>598</b>	<b>370</b>		<b>365</b>	<b>963</b>			<b>96</b>	<b>218</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>162</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии ОК-1,3,4,5,6,7,8,9,10 ; ПК-1,1; 1,6; 3,3;3,4				7	48	8		14	62							48	
ОГСЭ.02	История ОК-1,3,4,6,7,8,9, 10.,11; ПК-1.1, 1.6, 2.3, 3.3				3	48	8		14	62			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык ОК 1-10; ПК-1,4,2,5, 3,3				34567	172	172		86	258			24	47	32	29	40	0
ОГСЭ.04	Физическая культура ОК 2,3,4,6,8,10; ПК 2.3,4,2,4.3, 4,4			3456	7	172	170		172	344			24	47	32	29	40	0
ОГСЭ. ВЧ.05	<b>Профессиональная психология</b>			4		92	4		46	138				92				
ОГСЭ. ВЧ.06	<b>Русский язык и культура речи</b>				4	32	4		16	48				32				
ОГСЭ. ВЧ.07	<b>Этика профессиональной деятельности</b>			7		34	4		17	51							34	
<b>ЕН 00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>154</b>	<b>68</b>		<b>77</b>	<b>231</b>			<b>62</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	3				62	20		31	93			62					
ЕН.02	Экологические основы природопользования				6	32			16	48						32		
ЕН. ВЧ.03	<b>Информатика и информационно-коммуникационные технологии</b>				4	60	48		30	90				60				
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>2344</b>	<b>1014</b>		<b>1106</b>	<b>3450</b>			<b>274</b>	<b>568</b>	<b>512</b>	<b>432</b>	<b>378</b>	<b>180</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>866</b>	<b>384</b>		<b>432</b>	<b>1298</b>								<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика				34	112	112		56	168			46	66				
ОП.02	Электротехника и электроника	4			3	114	38		57	171			48	66				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3				58	20		29	87			58					



ПП.03	Производственная практика по обеспечению безопасности проведения работ															72		
ЭК	Экзамен квалификационный	6																
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»</b>					<b>540</b>	<b>380</b>		<b>203</b>	<b>743</b>			<b>86</b>	<b>194</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>44</b>
МДК 04.01	Слесарные и слесарно-сборочные работы			4	3	146	108		72	218			86	60				
МДК 04.02	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	8			3457	394	272		131	525				134	54	72	90	44
УП.04	Учебная практика электромонтажная				7												36	
ПП.04	Производственная практика(по профилю специальности)				7 10	252										108		144
УП 04	Учебная практика по слесарному делу				3	108							108					
УП 04	Учебная практика по электросварочному делу				3	36							36					
ЭК	Экзамен квалификационный	6																
<b>ПМ ВЧ 05</b>	<b>Профессиональная адаптация и социализация выпускника</b>			7		<b>32</b>			<b>16</b>	<b>48</b>							<b>32</b>	
МДК ВЧ 05.01	Профессиональная адаптация и социализация выпускника			7		32			16	48							32	

	<b>ВСЕГО часов:</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>5760</b>	<b>2044</b>	<b>80</b>	<b>2603</b>	<b>7809</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>432</b>	<b>846</b>	<b>576</b>	<b>522</b>	<b>540</b>	<b>180</b>
<b>ПДП. 00</b>	<b>Производственная (преддипломная) практика</b>	<b>4 нед</b>																
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>6 недель (4 недели – подготовка; 2 недели – защита ВКР)</b>																

<b>Консультации 4 часа на одного студента.</b> <b>ГИА Государственная (итоговая) аттестация с 19 мая по 28 июня</b> ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня; ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 28 июня	<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК	12	13	8	12	13	10	7	4	
		экзаменов	-	3	2	2	2	3	-	2	
		зачетов	-	-	2	2	5	1	1	1	
		производственной (преддипломной) практики		4 нед.							
		учебной практики	-	-	144	-	-	-	36	-	
		дифференцированных зачетов	3	9	8	6	2	4	1	2	
		производственной практики (по профилю специальности)	-	-	-			324		288	

#### 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

- информатики и информационно-коммуникационных технологий;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качеством;
- 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;

##### Лаборатории:

## Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля;

## Залы:

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

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Бузулукского колледжа промышленности и транспорта ОГУ разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 827 от 28.07.2014г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №34734 от 21.08.2014г);

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, Положения о колледже, Положения о практике обучающихся (студентов) БКПТ ОГУ, Рекомендаций Минобрнауки России.

### 1 Организация учебного процесса и режим занятий

1.1 Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября.

1.2 Продолжительность учебной недели - пятидневная.

1.3 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.

1.4 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

1.5 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

1.6 Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по специальности и составляет 50% от обязательной учебной нагрузки. Виды самостоятельной работы студента: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплинам и профессиональным модулям.

1.7 Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

1.8 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.9 Выполнение курсовых работ реализуется как вид учебной работы по дисциплине общепрофессионального цикла «Основы экономики», и по МДК.02.01 «Ремонт и наладка устройств электроснабжения», в рамках профессиональных модулей в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.10 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 94 часа (из них на освоение основ военной службы – 48 часов) - (раздел «Основы военной службы» в количестве 26 часов перенесен с 1 курса ОБЖ на 3 курс БЖ, а из цикла ОП 36 часов вариативной части «Введение в специальность» перенесены на 1 курс). По каждой дисциплине, междисциплинарному курсу преподавателями разрабатываются методические рекомендации для студентов по организации текущего контроля знаний и умений, в которых определяются: система (пятибалльная или рейтинговая), формы, периодичность, контрольно-диагностические материалы и другое методическое обеспечение текущего контроля знаний. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым дисциплинам и

профессиональным модулям, он осуществляется на учебных занятиях, в период прохождения учебных и производственных практик, внеаудиторной самостоятельной работы.

1.11 Обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой.

1.12 Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, устные и письменные.

1.13 Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики.

1.14 Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Из 23 недель, определенных ФГОС на учебную и производственную практики по профилю специальности, распределено: на учебную практику – 6 недель (2недели – рассредоточено, 4 недели - концентрированно), на производственную практику - 17 недель.

1.15 Практика организуется и проводится в соответствии с Положением о практике обучающихся (студентов) БКПТ ОГУ.

1.16 Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, учебных полигонах и в лабораториях колледжа.

1.17 Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

1.18 Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.19 Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности сроком 4 недели.

1.20 Численность студентов в учебной группе колледжа очной формы обучения устанавливается 25-30 человек. При проведении лабораторных и практических занятий, учебных занятий по иностранному языку и другим дисциплинам, перечень которых определяется колледжем самостоятельно, а также при выполнении курсовой работы (проекта) и производственном обучении в учебно-производственных мастерских колледжа по возможности учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

## 2 Формирование вариативной части ОПОП

2.1 Вариативная часть циклов ОПОП в объеме 936 часов распределена на расширение содержания общепрофессиональных, профессиональных дисциплин и на введение общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла, устанавливаемых колледжем.

2.2 Распределение вариативной части ОПОП по циклам представлено в таблице.

Индексы циклов и обязательная	Распределение вариативной части по циклам (час)	
	Всего	На увеличение объема обязательных дисциплин

учебная нагрузка по циклам по ФГОС (час)				
ОГСЭ 00	622	158	-	Этика профессиональной деятельности – 34; Русский язык и культура речи – 32; Профессиональная психология -92;
ЕН 00	96		-	Информатика и информационно коммуникационные технологии - 60;
ОПД 00	676	230	Инженерная графика – 20; Техническая механика – 10; Метрология, стандартизация и сертификация – 4; Безопасность жизнедеятельности – 34; Основы экономики, менеджмента и маркетинга -26; Охрана труда – 10; Электротехника и электроника – 20; Правовые основы профессиональной деятельности – 10; Информационные технологии в профессиональной деятельности -20;	Электрические машины и аппараты – 42; Профессиональная адаптация и социализация выпускника – 34;
ПМ 00	948	500	ПМ 01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей -200; ПМ 02 Организация по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей – 100; ПМ 03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте электрооборудования электрических подстанций и сетей – 20; МДК 04.02 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования -168;	
	2160	934	642	294

### 3Формы проведения промежуточной аттестации

3.1 Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре.

3.2 Формы проведения промежуточной аттестации обучающихся: экзамен, включая экзамен квалификационный, дифференцированный зачёт, курсовая работа.

3.3 Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов очной формы обучения не превышает 8 в учебном году, а количество дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и иностранному языку.

3.4 Дифференцированные зачеты и защита курсовой работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

3.5 Промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета проводится по окончании междисциплинарного или профессионального модуля.

3.6 По окончании изучения каждого профессионального модуля за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию, с участием работодателей проводится экзамен (квалификационный), целью которого является проверка готовности обучающегося к выполнению указанного профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в «Требованиях к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Решением: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и записью в зачетной книжке обучающегося «ВПД освоен» или « ВПД не освоен».

3.7 Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

3.8 При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), что освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

3.9 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разработаны и утверждены колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

3.10 Студенты по итогам учебного курса и при полном выполнении всех учебных заданий, предусмотренных учебным планом и учебными программами, не позднее фактического начала учебного года переводятся с курса на курс приказом директора колледжа.

3.11 Студенты, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету, курсу дисциплине (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые колледжем, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. Указанный период не включается время болезни студента, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по беременности и родам.

3.12 Студенты, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, отчисляются из колледжа как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

3.13 Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной (итоговой) аттестации, которая при успешном прохождении завершается выдачей диплома государственного образца.

Заместитель директора по учебной работе  
СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПЦК специальных дисциплин



Т.Н.Рачкова



Н.Н.Лебедева