

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Колледж связи № 54

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.А.Павлюк



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
по специальности среднего профессионального образования

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

по программе **базовой** подготовки

Год начала подготовки 2014 год

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения:

2 года 10 мес. - на базе среднего образования

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
1 курс	35	4	-	-	2	-	11	52
2 курс	27	8	4	-	2	-	10	51
3 курс	24	1	6	4	1	6	2	44
<b>Всего</b>	86	13	10	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (Э/Д/З/Э)	Учебная нагрузка обучающихся, час.						1курс												2курс				3курс			
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная нагрузка				1сем. 16 нед.		2сем. 19 нед.		3сем. 10 нед.		4сем. 17 нед.		5сем. 14 нед.		6сем. 10 нед.									
					всего занятий	в т.ч.			всего	в т.ч. ЛПЗ	всего	в т.ч. ЛПЗ	всего	в т.ч. ЛПЗ	всего	в т.ч. ЛПЗ	всего	в т.ч. ЛПЗ	всего	в т.ч. ЛПЗ								
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25								
		5/30/14	4644	1548	3096	1382	1614	100	576	354	684	418	360	194	612	332	504	304	360	200								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5/7/1	780	262	518	102	416		160	102	114	94	40	40	68	66	56	54	80	60								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	28	20		48	20																		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	28	20		48	20																		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Д/З/Д/З/Д/З	202	30	172	0	172		32	32	38	38	20	20	34	34	28	28	20	20								
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/Д/З	344	172	172	8	164		32	30	38	36	20	20	34	32	28	26	20	20								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	58	20	38	18	20				38	20																
ОГСЭ.06	Технология трудоустройства и построение карьеры	Э*	60	20	40	20	20												40	20								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0/3/1	345	111	234	104	96		128	68	38	14	0	0	68	28	0	0	0									
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	30	34		64	34																		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	51	17	34	20	14							34	14													
ЕН.03	Математическое моделирование систем и процессов	Д/З	51	17	34	20	14							34	14													
ЕН.04	Информатика	ДЗ	147	45	102	54	48		64	34	38	14																
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	0/20/13	3519	1175	2344	1176	1102	100	288	184	532	310	320	154	476	222	448	216	280	140								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	0/6/7	1599	535	1064	516	582		288	184	304	152	220	110	204	90	28	20	20	10								
ОП.01	Инженерная графика	Э	154	52	102	10	92		64	60	38	32																
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	258	86	172	80	92		96	60	76	32																
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Д/З	60	20	40	20	20						40	20														
ОП.04	Техническая механика	Э	154	52	102	50	52		64	34	38	18																
ОП.05	Материаловедение	Э	96	32	64	34	30		64	30																		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э*	123	41	82	36	46							34	16	28	20	20	10									
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	57	19	38	22	16				38	16																
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	18	22						40	22														
ОП.09	Охрана труда	Э*	51	17	34	20	14							34	14													
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	38	30				38	16	30	14														
ОП.11	Измерительная техника	Д/З	114	38	76	40	36				76	36																
ОП.12	Надежность системы электроснабжения	ДЗ	60	20	40	20	20						40	20														





1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МДК.04.01	Подготовительные электротехнические работы	ДЗ	114	38	76	36	40				76	40								
МДК.04.02	Слесарно-сборочные работы	ДЗ	114	38	76	38	38				76	38								
УП.04	Учебная практика	ДЗ									144		216							
	<b>Всего теории</b>	<b>5/30/14</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>1382</b>	<b>1614</b>	<b>100</b>	<b>576</b>	<b>354</b>	<b>684</b>	<b>418</b>	<b>360</b>	<b>194</b>	<b>612</b>	<b>332</b>	<b>504</b>	<b>304</b>	<b>360</b>	<b>200</b>
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ																		4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			6нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 29 мая по 25 июня(всего 4нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 26 июня по 9 июля (всего 2 нед.)				<b>Всего:</b>	дисциплин и МДК				576	684	360	612	504	360						
					учебной практики				-	144	216	72	-	0						
					производственная / преддипломная практики				-	-	-	144	108	144/144						
					экзаменов				2	3	2	4	1	3						
					дифференцированных зачетов				2	7	5	5	4	7						
					зачетов				1	1	1	1	1	0						

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
	гуманитарных дисциплин
	иностранного языка
	математики
	экологических основ природопользования
	инженерной графики
	электротехники и электроники
	метрологии, стандартизации и сертификации
	технической механики
	материаловедения
	информационных технологий
	экономики
	правовых основ профессиональной деятельности
	охраны труда
	безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
	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
	<b>Мастерские:</b>
	слесарные
	электросварочные
	электромонтажные
	<b>Полигоны:</b>
	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	<b>Спортивный комплекс:</b>
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир ( включая электронный)
	<b>Залы:</b>
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 140409 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 294 от 7 апреля 2010г., зарегистрированного Министерством юстиции 18 мая 2010г., регистрационный № 17270 .

1 .Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 140409 Электроснабжение (по отраслям) при очной форме обучения составляет 147 недель согласно ФГОС:

- учебная и производственная практика - 23 недель;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная (итоговая) аттестация - 6 недель;

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

4. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. Продолжительность учебной недели – пятидневная

6. Продолжительность занятий - 45 мин, группировка парами.

7. По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

8. Занятия по дисциплине "Иностранный язык" проводятся в подгруппах.

9. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах.

10. Система контроля предусматривает текущую, промежуточную, итоговую аттестацию, контрольные срезы, проводимые администрацией. Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов.. Применяется 5-бальная шкала оценок.

11. Вариативная часть использована на введение новых дисциплин Русский язык и культура речи ,Технология трудоустройства и построение карьеры , Измерительная техника, Надежность системы электроснабжения ,Электроснабжение городской инфраструктуры ,Энергоаудит в системах электроснабжения ,Менеджмент и маркетинг , на введение МДК 04.01 Подготовительные электротехнические работы и МДК.04.02 Слесарно-сборочные работы, а так же на увеличение количества часов по циклам и ПМ.

12. Учебная практика (13 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (10 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-производственных мастерских и лабораторий , а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.

13. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

14. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 4 часа на студента на каждый учебный год:

15.Выполнение курсовых работ является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла:МДК.01.01.Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (6 семестр),МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения ( 4 семестр),МДК.02.03 Планирование и организация работы структурного подразделения ( 5 семестр)

16. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: комплексный по дисциплинам: Технология трудоустройства и построение карьеры и Информационные технологии в профессиональной деятельности ( 6 семестр), Охрана труда и Электроснабжение городской инфраструктуры ( 4 семестр), экзамен по дисциплинам и МДК :Инженерная графика, Электротехника и электроника, Техническая механика, Материаловедение, Безопасность жизнедеятельности, Энергоаудит в системах электроснабжения , Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения. Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям :ПМ.01. Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей ( 6 семестр), ПМ.02. Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей ( 6 семестр), ПМ.03. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей ( 5 семестр), ПМ.04. Выполнение работ по профессии 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций ( 2 семестр).

17. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают одну рабочую профессию Выполнение работ по профессии 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций.

18. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

19. ГИА , проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

### Согласовано

Председатели предметно-цикловых комиссий

Заместитель директора по учебно-методической работе



И.Г.Бозрова

Общеобразовательных дисциплин

ОГСЭ

ЕН

Общепрофессиональных дисциплин

Профессиональных компетенций

ОБЖ и физической культуры

