

Утверждаю
Директор ГАПОУ МО
«МЦК - Техникум имени С.П.Королева»

И. А. Ласкина

«_____» _____ 20__ г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ МО «МЦК - Техникум имени С.П. Королева»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

1. Пояснительная записка

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 827 (зарегистрирован в Минюсте РФ 21 августа 2014 г, №33734)

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. №29200);

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. №28785);

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный N 30306);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься техникумом на более поздние сроки, по сравнению с началом занятий очной формы обучения (1 сентября);
- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся независимо от формы получения образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет не менее 160 часов;
- продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность занятия 45 мин., перерыв между занятиями в паре 5-10 мин., перерыв между парами 10 мин., 40 мин., 10 мин. соответственно;

- при заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения, осуществляется на предприятиях в соответствии с Порядком организации и проведения практики студентов ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева».
- организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, выполнению и защите выпускной квалификационной работы;
- оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО не реализуется, ввиду имеющегося у студентов среднего общего образования.

Порядок аттестации обучающихся

- текущий контроль осуществляется в течение семестра (лабораторно-экзаменационных сессий) и по его итогам в форме контрольных работ, коллоквиумов, деловых игр, собеседований и др. в соответствии с рабочими программами дисциплин и в рамках Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева». В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух;
- промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебных дисциплин. Экзамены проводятся после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Порядок промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева»;
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГАПОУ МО «МЦК – Техникум имени С.П. Королева».

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Продолжительность лабораторно - экзаменационных сессий (часов)	Учебная практика (недель)	Производственная практика (недель)		Государственная итоговая аттестация (недель)
			по профилю специальности	преддипломная	
I курс	160	0	0	0	0
II курс	160	0	0	0	0
III курс	160	0	13	0	0
IV курс	160	0	10	4	6
Всего:	640	-	23	4	6

3. Учебный план

1	2 Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации								4 Учебная нагрузка обучающихся (час.)					5 Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		13 Максимальная	14 Смостоятельная учебная работа	15 Обязательная аудиторная			18 I курс		20 II курс		22 III курс		24 IV курс	
		1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.			16 Всего занятий	17 в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з				13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	18 дн	18 дн	18 дн	18 дн		
		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									860	786	74	0	0	32	22	10	10	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии		дз							89	69	20			14	6						
ОГСЭ.02	История		дз							89	69	20			14	6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык				дз					236	216	20					10	10				
ОГСЭ.04	Физическая культура		дз							446	432	14			4	10						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									144	110	34	0	0	8	6	10	10	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		дз							64	50	14			8	6						
ЕН.02	Экологические основы природопользования				дз					80	60	20					10	10				
П.00	Профессиональный цикл									4468	3108	1360	0	0	40	52	60	60	260	368	80	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1418	1176	242	0	0	40	52	30	30	10	30	20	30
ОП.01	Инженерная графика				дз					123	103	20					10	10				
ОП.02	Электротехника и электроника		дз							141	115	26				26						
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация		дз							141	115	26				26						
ОП.04	Техническая механика				дз					123	103	20					10	10				
ОП.05	Материаловедение	дз								141	115	26			26							

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности						дз			123	103	20								20			
ОП.07	Основы экономики								дз	140	115	25									10	15	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								дз	140	115	25									10	15	
ОП.09	Охрана труда					дз				123	103	20					10	10					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности						дз			123	103	20						10	10				
ОП.11	Введение в специальность	дз								100	86	14			14								
ПМ.00	Профессиональные модули									3050	1932	118	0	0	0	0	30	30	250	338	60	410	
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей						Эк			1085	687	39 8	0	0	0	0	15	15	50	318	0	0	
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций					дз				292	252	40					15	15	10				
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения						дз			292	252	40							20	20			
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения						дз			213	183	30							20	10			
ПП.01	Производственная практика						дз			288	0	28 8									288		
ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей								Эк	728	504	22 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	184
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения								дз	292	252	40									20	20	
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения								дз	292	252	40									20	20	
ПП.02	Производственная практика								дз	144	0	14 4										144	
ПМ.03	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей								Эк	636	370	26 6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	226

МДК.03.01	Безопасности работ при эксплуатации и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей							дз	420	370	50								20	20	10
ПП.03	Производственная практика							дз	216	0	216										216
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию подстанций"					Эк			601	371	230	0	0	0	0	15	15	200	0	0	0
МДК.04.01	Обслуживание электрических подстанций					дз			421	371	50				15	15	20				
ПП.04	Производственная практика					дз			180	0	180						180				
	ВСЕГО								5472	4004	1468	0	0	80	80	80	80	80	80	80	80
ПДП	Преддипломная практика								4 нед.												4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация								6 нед.												6 нед.
Консультации осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа)												дисциплин и МДК	80	80	80	80	80	80	80	80	
												учебной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	
												производств. Практика	0	0	0	0	180	288	0	360	
												Преддиплом. Практика								144	
												экзаменов									
												дифф. зачетов									
												зачетов									

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	гуманитарных дисциплин
2.	математики
3.	иностранного языка
4.	инженерной графики
5.	экологии природопользования
6.	электротехники и электроники
7.	метрологии, стандартизации и сертификации
8.	технической механики
9.	материаловедения
10.	информационных технологий
11.	экономики
12.	правовых основ профессиональной деятельности
13.	охрана труда
14.	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
15.	электротехники и электроники
16.	электротехнических материалов
17.	электрических машин
18.	электроснабжения
19.	техники высоких напряжений
20.	электрических подстанций
21.	технического обслуживания электрических установок
22.	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.
Мастерские:	
23.	слесарные
24.	электросварочные
25.	электромонтажные
Спортивный комплекс:	
26.	спортивный зал;
27.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
28.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
29.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30.	актовый зал