

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «СЭТК»
_____ В.И.Кузнецов

Учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования
ОГБПОУ «Скопинский электротехнический колледж»
по специальности 13.02.07 Электроснабжение

Квалификация техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

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 курсам)
I	39	0	0	2	0	11	52
II	28	4	7	2	0	11	52
III	16	5	12	2	6	2	43
Всего	83	9	19	6	6	24	147

2.План учебного процесса

Индекс			Об вс	Учебная нагрузка студентов (час.)	
--------	--	--	----------	-----------------------------------	--

	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной Аттестации по семестрам				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка по взаимодействию с преподавателем								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестре)									
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен			Всего по взаимодействию с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК				По практике учебной и производственной	Консультация	Промежуточная аттестация	I курс		II курс				III курс			
								В форме практической подготовки	Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий	Курсовая работа (проектов)				1 сем	2 сем	CP	3 сем	CP	4 сем	CP	5 сем	CP	6 сем
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
0.00	Общеобразовательный цикл				1476	0	1476	138	542	862	0	0	39	33	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные)				1412	0	1412	394	524	816	0	0	39	33	548	792		0		0		0		0
ОУД.01	Русский язык			2	96	0	96	10	46	32	0	0	10	8	34	44								
ОУД.02	Литература		2		118	0	118	10	82	36	0	0	0	0	36	82								
ОУД.03	Математика			2	328	0	328	120	86	226	0	0	11	5	146	166								
ОУД.04	Иностранный язык		2		118	0	118	40	6	112	0	0	0	0	52	66								
ОУД.05	Информатика		2		48	0	48	14	12	36	0	0	0	0		48								
ОУД.06	Физика			2	248	0	248	70	84	146	0	0	10	8	88	142								
ОУД.07	Химия		1		40	0	40	16	18	22	0	0	0	0	40	0								
ОУД.08	Биология		2		40	0	40	16	18	22	0	0	0	0	0	40								
ОУД.09	История		2		78	0	78	10	58	20	0	0	0	0	34	44								
ОУД.10	Обществознание		2		78	0	78	10	58	20	0	0	0	0	34	44								
ОУД.11	География		1		32	0	32	8	12	20	0	0	0	0	32	0								

ОУД.12	Физическая культура	1	2		78	0	78	30	6	72	0	0	0	0	34	44								
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		50	0	50	12	30	20	0	0	0	0	18	32								
	Индивидуальный проект			2	60	0	60	18	8	32	0	0	8	12		40								
	Учебные дисциплины дополнительные				64	0	64	44	18	46	0	0	0	0	64	0		0		0		0		0
ОУД.14	Основы проектной деятельности				32	0	32	12	14	18	0	0	0	0	32	0								
ОУД.15	Введение в специальность		1		32	0	32	32	4	28	0	0	0	0	32									
СГ.00	Социально – гуманитарный цикл				332	4	328	200	132	196	0	0	0	0	0	0	4	80	0	148	0	60	0	40
СГ.01	История России		3		52	4	48	8	38	10	0	0	0	0			4	48						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				52	0	52	40	10	42	0	0	0	0						20		20		12
СГ.03	Безопасности жизнедеятельности				68	0	68	28	42	26	0	0	0	0				16		16		20		16
СГ.04	Физическая культура	3,4,5	6		88	0	88	78	10	78	0	0	0	0				26		30		20		12
СГ.05	Основа финансовой грамотности				36	0	36	16	16	20	0	0	0	0						36				
СГ.06	Основа бережливого производства				36	0	36	30	16	20	0	0	0	0						36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				400	24	376	314	136	228	0	0	4	8	0	0	12	184	8	144	4	36	0	0

ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		4		44	4	40	34	10	30	0	0	0	0					4	40				
ОП.02	Электротехника и электроника			3	64	4	60	50	20	28	0	0	4	8			4	48						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		36	4	32	28	12	20	0	0	0	0			4	32						
ОП.04	Техническая механика		4		36	0	36	28	14	22	0	0	0	0						36				
ОП.05	Электро-материаловедение		3		36	0	36	28	14	22	0	0	0	0				36						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				36	4	32	28	12	20	0	0	0	0					4	32				
ОП.07	Экономика отрасли				40	4	36	32	14	22	0	0	0	0							4	36		
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				36	4	32	28	12	20	0	0	0	0			4	32						
ОП.09	Охрана труда		4		36	0	36	28	14	22	0	0	0	0						36				
ОП.10*	Основы применения графических редакторов в профессиональной деятельности				36		36	30	14	22								36						
П.00	Профессиональный цикл				2004	50	1954	1916	310	474	30	1008	44	88	0	0	6	290	12	516	16	460	16	556
ПН.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей				288	8	280	272	48	70	30	108	8	16	0	0	4	48	4	208	0	0	0	0

МДК.01.01	Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно			3	64	4	60	56	20	28			4	8			4	48						
МДК.01.02	Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно				104	4	100	104	28	42	30		0	0					4	100				
УП.01	Учебная практика	4			36	0	36	36				36	0	0						36				
ПП.01	Производственная практика		4		72	0	72	72				72	0	0						72				
	Экзамен по модулю			4	12	0	12	4					4	8										
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей				232	12	220	224	40	60	0	108	4	8	0	0	0	0	0	0	4	36	8	172
МДК.02.01	Планирование работы и контроль производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и электрических сетей				76	8	68	76	28	40			0	0							4	36	4	32

МДК.02.02	Техническая документация обслуживания и ремонта подстанций и электрических сетей				36	4	32	36	12	20			0	0									4	32
УП.02	Учебная практика	6			36	0	36	36				36	0	0										36
ПП.02	Производственная практика		6		72	0	72	72				72	0	0										72
	Экзамен по модулю			6	12	0	12	4					4	8										
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики				252	4	248	236	46	70	0	108	8	16	0	0	0	0	4	56	0	168	0	0
МДК.03.01	Техническая документация документация по обслуживанию и ремонту релейной защиты и автоматики			4	72	4	68	64	22	34			4	8					4	56				
МДК.03.02	Выполнение основных видов работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики				60	0	60	60	24	36			0	0							60			
УП.03	Учебная практика	5			36	0	36	36	0	0		36	0	0							36			
ПП.03	Производственная практика		5		72	0	72	72	0	0		72									72			
	Экзамен по модулю			5	12	0	12	4					4	8										
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи				236	8	228	228	42	66	0	108	4	8	0	0	0	0	4	72	4	144	0	0

[illegible]

МДК.06. 01	Организация безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях				60	4	56	60	22	34			0	0									4	56
МДК.06. 02	Документация по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей				44	4	40	44	16	24			0	0									4	40
УП.06	Учебная практика	6			36	0	36	36				36	0	0										36
ПП.06	Производственная практика		6		108	0	108	108				108	0	0										108
ПМ.06	Экзамен квалификационный			6	12	0	12	4					4	8										
ПМ.07	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию подстанций				448	2	446	432	52	82	0	288	8	16	0	0	2	242	0	180	0	0	0	0
МДК.07. 01	Основы слесарно- сборочных и электромонтажных работ				50	2	48	50	20	28			0	0			2	48						
МДК.07. 02	Организация и технология проверки электрооборудования				34	0	34	34	12	22			0	0				34						

МДК.07.03	Организация и техническое обслуживание электрооборудования промышленных предприятий			3	64	0	64	56	20	32			4	8				52						
УП.07	Учебная практика	3			108	0	108	108				108	0	0				108						
ПП.07	Производственная практика		4		180	0	180	180				180	0	0						180				
ПМ.07	Экзамен квалификационный			4	12	0	12	4					4	8										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	0	216	216					0	0										216
	Всего:	11	25	16	4428	78	4350	3054	1106	1774	30	1008	87	129	612	792	22	554	20	808	20	556	16	812
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)															612	792		576		828		576		828
								Всего		Дисциплин и МДК					612	792	22	446	20	520	12	348	16	200
										Учебной практики					0	0		108		36		72		108
										Производственной практики					0	0		0		252		144		288
										Экзаменов (в т. ч. экзаменов по модулю, экзаменов квалифицированных)					0	4		3		3		3		3
										Дифференцированных зачетов					3	8		3		5		3		3
										Зачетов					1	0		2		2		3		3

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.07 «Электроснабжение»

Наименование			
			Лаборатории:
	Кабинеты:	1.	Учебно-лабораторный комплекс «Электротехника и электроника»
1	Русского языка и литературы	2.	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
2	Истории		Электроснабжения
3	Физики и астрономии		Технического обслуживания электрических станков
4	Социально-экономических дисциплин		Спортивный комплекс:
5	Иностранного языка	1.	Спортивный зал;
6	Математики	2.	Открытый стадион широкого профиля
7	Информатики	3.	
8	Электротехнических дисциплин		Залы:
9	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности	1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
10	Безопасности жизнедеятельности	2.	Актный зал.
11	Технического регулирования и контроля качества		Мастерские:
12	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий	1.	Слесарные
13	Материаловедения	2.	Электромонтажные

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОП

Настоящий учебный план ОГБПОУ «Скопинский электротехнический колледж» разработан на основе нормативных документов:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012г (с изменениями и дополнениями);
- ФГОС СПО специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 16.04.2024г. № 255;
- ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями февраля, 19 марта 2024 г.);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО" (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Мин. просвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 20 декабря 2022 г.);
- Приказа Мин. просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 05.05.2022г., 19.01.2023г., 24 апреля 2024 г.);

- Приказа Минобрнауки и Мин. просвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями 18 ноября 2020 г.);

Учебный план составлен с учетом требований работодателя.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, который предусматривает обязательное соблюдение общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, сроков проведения каникул на всех курсах и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 13.02.07 Электроснабжение, составляет 2 года 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу студентов.

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы не менее 48 часов.

При реализации ОП по специальности 13.02.07 Электроснабжение предусматриваются учебная и производственная практики, которые реализуются в форме тактической подготовки. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при) освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в) рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности КОТОРЫХ соответствует профилю подготовки студентов.

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

Курсовой проект (работа) выполняется: по МДК.01.02 Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 КИЛОВОЛЬТ включительно в объеме 30 часов в 4 семестре.

Время, отводимое на консультации по дисциплинам, МДК, ПМ (если предусмотрен экзамен (экзамен по модулю)) рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть как устными, так и письменными.

Консультации, самостоятельная учебная работа студентов регламентируются расписанием учебных занятий.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы — 35ч. (п. 1 ст. 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 -11 недель, в то» числе две недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общий объем ОП СПО, в очной форме обучения для лиц, обучающихся на бакалавриат основного общего образования, по специальности 13.02.07 Электроснабжение (получением среднего общего образования увеличивается на 1476 часов (1404 часа теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю), 72 часа промежуточная аттестация (33 часа), консультации (39 часов)).

Общеобразовательный цикл содержит: общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные) и дополнительные учебные дисциплины.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрен индивидуальный проект в объеме (60 часов (40 ч. на выполнение проекта под руководством преподавателя, 12 ч. промежуточная аттестация (1 день предзащита, день — защита), 8 ч. консультации) который выполняется студентами в течение года и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

По окончании общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплине «Математика» в письменной форме. По дисциплинам: «Русский язык», «Физика» — в устной форме.

Дисциплины: «Математика», «Физика» изучаются на углубленном уровне.

4.4. Обязательная часть ОП СПО

Обязательная часть ОП СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение включает следующие циклы: социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный. На дисциплины (модули) не менее 1476ч, практика не менее 432ч., ГИА - 216ч.

4.5. Формирование вариативной части ОП СПО

ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение предусмотренное использование 828 часов на вариативную часть.

Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификацией образовательного учреждения.

448 ч. вариативной части направлены на ПМ.07. Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию подстанций

Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 380 ч. на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

4.6. Порядок аттестации студентов

Освоение ОП по специальности 13.02.07 Электроснабжение сопровождается текущим, контролем успеваемости, промежуточной аттестацией и заканчивается государственной итоговой аттестацией студентов. Формы, периодичность и порядок проведения аттестации студентов определяется настоящим учебным планом и локальными актами колледжа. Качество освоения учебной программы студентов в учреждении оценивается в баллах: «5» — отлично, «4» — хорошо, «3» — удовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, УП, ПП в объеме 1-2 академических часов.

Если учебным планом не предусмотрена форма промежуточной аттестации по дисциплине, МДК, УП, ПП, то после завершения освоения студентами соответствующей программы (или раздела программы) по дисциплине, МДК, УП, ПП, аттестация проводится с учетом накопительной системы оценок.

Освоение профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06 (завершаются экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку) результатов обучения с участием работодателей. Освоение профессионального модуля ПМ.07 завершается квалификационным экзаменом.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к подготовке и проведению ГИА определяется на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УМР

В. В. Подъячев