

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО «СПТОТФиП»
О.Г. Виноградов
2016 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ СПО «Санкт-Петербургского техникума отраслевых технологий, финансов и права»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ЦК № 08.02.09

№ 10 от « 08 » 06 2016 г.

Председатель ЦК

 А.В. Бычков

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ЦК ООиГД

№ 10 от « 08 » 06 2016 г.

Председатель ЦК

 Е.И. Арсентьев

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР

 О.Е. Середина

« 29 » 06 2016 г.

1. Пояснительная записка

Настоящий Учебный план в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании» является частью Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) образовательного учреждения.

Настоящий учебный план образовательного Государственного бюджетного учреждения среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №519 от 14.05.2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции регистрационный №32880 от 27.06.2014 г.,
- Устава образовательного учреждения, утвержденного Распоряжением Комитета по управлению городским имуществом от 12.04.2012 г. №70713, зарегистрированным в Межрайонной ИФНС России №15 по Санкт-Петербургу ГРН 6127847849827 от 05.05.2012 г.,
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ №292 от 18.04.2013 г.,
- Положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих ОПОП среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России №291 от 18.04.2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 14.06.2013 г.,
- Приказа Минобрнауки России №413 от 17.05.2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»,
- Приказа Минобрнауки России №968 от 16.08.2013 г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №02-68 от 17.02.2014 г. «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования.

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный процесс по основной профессиональной образовательной программе организуется и проводится с использованием как традиционных (лекции, семинары, практические занятия; использование специализированных кабинетов, работа в библиотеках разного профиля и т. п.), так и инновационных (использование мультимедийных средств, интерактивное обучение, работа в сети Интернет, деловые игры, творческие конкурсы и т. п.) форм и технологий образования.

Календарный учебный график составлен в соответствии с обязательным соблюдением общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, учебной и производственных практик, каникул, указанных в ФГОС СПО по специальности.

Учебный план определяет и учитывает следующие качественные и количественные характеристики ОПОП по специальности среднего профессионального образования:

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается, согласно настоящего учебного плана по специальности.
- В течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10 недель, в том числе в зимний период – 2 недели.
- Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часов в неделю, включая обязательные аудиторные занятия в объеме 36 часов в неделю.
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия проводятся парами.
- Учебная неделя шестидневная.

Сроки учебной и производственной практик установлены с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностями учебно-производственной базы мастерских и наличия рабочих мест в организациях по месту прохождения практик. Порядок проведения учебной и производственной практики описан в Рабочей программе по видам практик.

Используются:

- виды контроля: устный опрос, письменные работы, контроль с помощью технических средств обучения и информационных систем;
- формы текущего и промежуточного контроля: собеседование, дифференцированный зачет, зачет, – экзамен (по дисциплине, модулю), тест, контрольная работа, реферат, отчет по практикам, курсовая работа и др.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Первый экзамен может проводиться в первый день сессии или по окончании изучения Междисциплинарного комплекса.

Контрольные работы и зачеты, предусмотренные учебным планом, выполняются за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или междисциплинарного комплекса. Количество контрольных работ определяется качественным составом группы.

Зачеты по всем дисциплинам проводятся дифференцировано.

Консультации письменные и устные проводятся в форме групповых и индивидуальных занятий с учетом подготовленности студентов к обучению, их способностей и психологических особенностей.

На предпоследнем курсе с юношами могут проводиться в каникулярное время пятидневные летние учебные сборы на базе воинских частей, определяемых военными комиссариатами.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) проводится в форме защиты дипломного проекта, порядок подготовки и проведения ГИА описан в Рабочей программе по ГИА.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Объем инвариантной части ОПОП – 2124 часов обязательных учебных занятий.

Объем вариативной части ОПОП – 900 часов обязательных учебных занятий.

Часы вариативной части использованы на

1. введены дисциплины по циклам:

- *Профессиональный цикл:
общепрофессиональные дисциплины:*

ОП.06 Электротехнические материалы
ОП.07 Электрические измерения
ОП.08 Практическая схемотехника
ОП.09 Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10 Основы работы в САПР

Междисциплинарные курсы в Профессиональные модули:

в ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок МДК.01.04
Основы электропривода и системы автоматизированного управления электроприводом
в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования
промышленных и гражданских зданий МДК.02.04 Основы строительного дела

2. *увеличено количество часов дисциплин по циклам:*

- *Математический и общий естественнонаучный цикл – 14 часов;*
- *Профессиональный цикл - 886 часов, из них 394 часа на Общепрофессиональные дисциплины и 492 часа на Профессиональные модули.*

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.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» могут проводиться в подгруппах.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК могут проводиться в подгруппах.

В рамках изучения дисциплин и профессиональных модулей могут проводиться учебные экскурсии за счет времени отводимого на изучение дисциплины, профессионального модуля. Проведение экскурсий планируется заранее и в обязательном порядке прописывается в календарно-тематическом плане преподавателя.

2. 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				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			2		10	52
III курс	28		12		2		10	52
IV курс	22		7	4	2	6	2	43
Всего	123	6	19	4	8	6	33	199

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ		648	216	432	108	324	0			104	80	96	72	80
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	6	48	48							32	16	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	6	48	48					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ/-ДЗ/ДЗ	204	36	168	0	168				28	40	32	28	40
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	336	168	168	12	156				28	40	32	28	40
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНЫЙ ЦИКЛ		230	72	158	76	82	0			98	60	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	86	30	56	32	24				56				
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	92	30	62	4	58				42	20			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	52	12	40	40						40			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		3658	1224	2434	1732	622	80			302	580	464	448	640
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		1254	420	834	512	322	0			238	480	48	28	40
ОП.01	Техническая механика	Э	108	38	70	58	12				70				
ОП.02	Инженерная графика	-ДЗ	204	68	136	0	136				56	80			
ОП.03	Электротехника	-Э	294	98	196	162	34				56	140			
ОП.04	Основы электроники	-Э	144	48	96	72	24				56	40			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	46	22							28	40
ОП.06	Электротехнические материалы	Э	90	30	60	50	10					60			
ОП.07	Электрические измерения	ДЗ	90	30	60	44	16					60			
ОП.08	Практическая схемотехника	ДЗ	60	20	40	40						40			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	60	20	40	30	10					40			
ОП.10	Основы работы в САПР	-ДЗ	102	34	68	10	58					20	48		
ПМ.00	Профессиональные модули		2404	804	1600	1220	300	80			64	100	416	420	600
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Э(к)	814	266	548	406	122	0			0	64	400	84	0
МДК.01.01	Электрические машины	-Э	236	76	160	120	30					64	96		
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и	Э	216	72	144	100	44						144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	Э(к)	150	50	100	100	0	0			64	36	0	0	0
МДК.05.01	Технология монтажа силового электрооборудования	ДЗ	36	12	24	24					24				
МДК.05.02	Технология монтажа силовых электропроводок		60	20	40	40					40				
МДК.05.03	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей		54	18	36	36						36			
УП.01	Учебная практика	ДЗ			216						72	144			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					Всего	дисциплин и МДК		11	11	11	14	7	8	7	
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики				2 нед.	4 нед.				
1. Программа базовой подготовки						производственной пр.							10 нед.	9 нед.	
1.1. Дипломный проект (работа)						преддипломной прак								4 нед.	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 17.05 12.06 (всего 4 нед.)						экзаменов			3	2	4	2	5	5	
Защита дипломного проекта (работы) с 14.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					дифференц. зачетов		3	8	2	10	4	5	5		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Наименование	
№	КАБИНЕТЫ:
1.	Физики
2.	Химии
3.	Русского языка и литературы
4.	Основ философии
5.	Истории
6.	Иностранного языка
7.	Математики
8.	Информатики
9.	Инженерной графики
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Экологических основ природопользования
12.	Технической механики
13.	Экономики и менеджмента
14.	Охраны труда
15.	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Электрических машин
3.	Электротехники и основ электроники
4.	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	Наладки электрооборудования
8.	Информационных технологий
9.	Технических средств обучения
	МАСТЕРСКИЕ:

1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
3.	Механические
4.	Сварочные
ПОЛИГОНЫ:	
1.	Электромонтажный
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС.	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир или место для стрельбы
ЗАЛЫ:	
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актальный зал