

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Сосногорский технологический техникум»



Утверждаю  
*И.В. Ушакова*  
Директор *И.В. Ушакова* И.В. Ушакова  
20 21 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
по подготовке специалистов среднего звена по специальности

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий**

Вид программы: базовая подготовка  
Квалификация: техник  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Год начала подготовки по УП - 2021  
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)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	34	5	-	-	2	-	11	52
III курс	32	4	4	-	2	-	10	52
IV курс	18	3	9	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	123	12	13	4	7	6	34	199

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/ триместрам (час. в семестр/триместр)														
			Общий объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа, в том числе работа над индивидуальным проектом	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс									
					всего занятий	в том числе:					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
						лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)																
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0э/11дз/3э</b>								<b>1432</b>	<b>0</b>	<b>1432</b>	<b>559</b>	<b>843</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	
	<b>Обязательная часть</b>	<b>0э/6дз/2э</b>								<b>886</b>	<b>0</b>	<b>886</b>	<b>343</b>	<b>531</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>410</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01.	Русский язык	э								78	0	78	46	32	0	0	0	38	40	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02.	Литература	дз								117	0	117	31	84	0	2	0	52	65	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03.	Иностранный язык	дз								117	0	117	59	56	0	2	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04.у.	Математика	э								234	0	234	86	148	0	0	0	116	118	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05.	История	дз								117	0	117	59	56	0	2	0	58	59	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06.	Физическая культура	дз								117	0	117	5	110	0	2	0	61	56	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07.	Основы безопасности жизнедеятельности	дз								70	0	70	35	33	0	2	0	34	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08.	Астрономия	дз								36	0	36	22	12	0	2	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ИП.01.	Индивидуальный проект									20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0э/2дз/1э</b>								<b>334</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>118</b>	<b>208</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.09.у.	Информатика/Адаптивные информационные технологии	дз								146	0	146	28	112	4	2	0	78	68	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10.у.	Физика	э								152	0	152	72	80	0	0	0	86	66	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11.	Родной язык/Родная литература	дз								36	0	36	18	16	0	2	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
<b>ДУД.00.</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины из предметных областей</b>	<b>0э/3дз/0э</b>								<b>212</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	
ДУД.01.	Основы обществознания	дз								66	0	66	26	38	0	2	0	38	28	0	0	0	0	0	0	0
ДУД.02.	Основы финансовой грамотности								дз	72	0	72	36	34	0	2	0	0	0	0	0	0	0	42	30	
ДУД.03.	Основы предпринимательской деятельности									36	0	36	18	16	0	2	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ДУД.04.	Основы органической химии	дз								38	0	38	18	16	2	2	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0э/6дз/1э</b>						<b>494</b>	<b>0</b>	<b>494</b>	<b>82</b>	<b>388</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>126</b>	<b>30</b>
ОГСЭ.01.	Основы философии			дз				48	0	48	24	22	0	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02.	История		э					60	0	60	24	24	6	6	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дз		168	0	168	2	164	0	2	0	0	0	32	26	26	32	38	14
ОГСЭ.04.	Физическая культура			дз		дз	дз	168	0	168	8	154	0	6	0	0	0	32	26	24	32	38	16
ОГСЭ.05.	Психология общения						дз	50	0	50	24	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0э/4дз/0э</b>						<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>76</b>	<b>104</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
ЕН.01.	Математика					дз		78	0	78	22	48	6	2	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ЕН.02.	Информатика			дз				32	0	32	14	14	2	2	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ЕН.03.	Экологические основы природопользования					дз		30	0	30	12	14	2	2	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ЕН.04.	Информационные технологии в профессиональной деятельности						дз	60	0	60	28	28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	40	20
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0э/17дз/12э/5Кэ</b>						<b>2482</b>	<b>0</b>	<b>2482</b>	<b>1150</b>	<b>1150</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>360</b>	<b>620</b>	<b>370</b>	<b>530</b>	<b>278</b>	<b>82</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0э/5дз/3э</b>						<b>874</b>	<b>0</b>	<b>874</b>	<b>388</b>	<b>424</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>250</b>	<b>140</b>	<b>212</b>	<b>32</b>	<b>22</b>
ОП.01.	Техническая механика					э		212	0	212	70	130	6	6	0	0	0	0	0	100	100	0	0
ОП.02.	Инженерная графика			дз				146	0	146	40	98	6	2	0	0	0	70	70	0	0	0	0
ОП.03.	Электротехника			э				212	0	212	130	70	6	6	0	0	0	100	100	0	0	0	0
ОП.04.	Основы электроники			дз				80	0	80	40	38	0	2	0	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.05.	Безопасность жизнедеятельности					дз		74	0	74	34	32	6	2	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						дз	54	0	54	34	16	2	2	0	0	0	0	0	0	32	22	
ОП.07.	Метрология, стандартизация и сертификация					дз		40	0	40	18	18	2	2	0	0	0	0	0	40	0	0	0
ОП.08.	Охрана труда					э		56	0	56	22	22	6	6	0	0	0	0	0	0	44	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0э/12дз/9э/5Кэ</b>						<b>1608</b>	<b>0</b>	<b>1608</b>	<b>762</b>	<b>726</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>190</b>	<b>370</b>	<b>230</b>	<b>318</b>	<b>246</b>	<b>60</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>	<b>0э/3дз/3э/1Кэ</b>						<b>436</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01.	Электрические машины			э				162	0	162	76	74	6	6	0	0	0	100	50	0	0	0	0
МДК.01.02.	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий			э				162	0	162	74	76	6	6	0	0	0	0	150	0	0	0	0
МДК.01.03.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий					э		112	0	112	50	50	6	6	0	0	0	0	0	100	0	0	0
УП.01	Учебная практика			дз	дз			72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика					дз		72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0

ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	0э/4дз/2э/1Кэ						452	0	452	228	192	18	14	0	0	0	0	88	94	240	0	0
МДК.02.01.	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	э						194	0	194	108	74	6	6	0	0	0	0	88	94	0	0	0
МДК.02.02.	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	э						152	0	152	70	70	6	6	0	0	0	0	0	0	140	0	0
МДК.02.03.	Наладка электрооборудования	дз						106	0	106	50	48	6	2	0	0	0	0	0	0	100	0	0
УП.02	Учебная практика	дз						108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	36	18	54	0	0
ПП.02	Производственная практика	дз						180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	108
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	0э/3дз/1э/1Кэ						344	0	344	162	160	12	10	0	0	0	0	82	36	78	130	0
МДК.03.01.	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	дз						232	0	232	112	110	6	4	0	0	0	0	82	36	78	30	0
МДК.03.02.	Монтаж и наладка электрических сетей	э						112	0	112	50	50	6	6	0	0	0	0	0	0	0	100	0
УП.03	Учебная практика	дз						180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	108	0
ПП.03	Производственная практика	дз						108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	0э/1дз/1э/1Кэ						194	0	194	88	88	12	6	0	0	0	0	0	0	0	116	60
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	э						85	0	85	38	38	6	3	0	0	0	0	0	0	0	46	30
МДК.04.02.	Экономика организации	дз						109	0	109	50	50	6	3	0	0	0	0	0	0	0	70	30
ПП.04	Производственная практика	дз						108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	0э/1дз/2э/1Кэ						182	0	182	84	86	6	6	0	0	80	90	0	0	0	0	0
МДК.05.01.	Материаловедение (электротехнические и конструкционные материалы)	э						80	0	80	40	40	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
МДК.05.02.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	э						102	0	102	44	46	6	6	0	0	0	90	0	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	дз						72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
Всего		0э/39дз/16э/5Кэ						5940	20	5940	1867	2485	124	132	0	612	792	576	828	576	864	594	486
ПА	Промежуточная аттестация									72					0	72	0	0	0	0	0	0	0
ЦДП	Преддипломная практика	дз								144													4 нд.
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216													6 нд.

<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.</p>	<p>Всего:</p>	дисциплин и МДК	4428						612	792	504	720	522	630	486	162
		учебной практики	432						0	0	72	108	54	90	108	0
		производств. практики	468						0	0	0	0	0	144	0	324
		преддипломн. практики	144						0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов	16						0	4	2	3	2	3	1	1
		дифф. зачетов	39						0	10	2	6	4	7	1	9
		зачетов	0						0	0	0	0	0	0	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	№ 9 Методический кабинет
2	№ 12 Кабинет естественнонаучных дисциплин
3	№ 20 Кабинет физики. Электротехники. Электроники
4	№ 22 Кабинет информационных технологий
5	№ 24 Кабинет информатики и информационных технологий
6	№ 27 Кабинет - лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
7	№ 28 Кабинет социально – экономических дисциплин
8	№ 31 Кабинет гуманитарных дисциплин
9	№ 32 Кабинет иностранного языка (немецкий язык)
10	№ 33 Кабинет математики
11	№ 34 Кабинет безопасности жизнедеятельности. Охраны труда
12	№ 35 Кабинет иностранного языка (английский язык)
13	№ 37 Кабинет технической механики
14	№ 39 Кабинет технического черчения. Инженерной графики
	<b>Лаборатории:</b>
15	Безопасности жизнедеятельности
16	Электрических машин
17	Электротехники и основ электроники
18	Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
19	Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
20	Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
21	Наладки электрооборудования
	<b>Мастерские:</b>
22	Слесарный цех
23	Электромонтажный цех
24	Сварочный цех
25	Механический цех
	<b>Полигоны:</b>
26	электромонтажный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
27	Стадион «Гладиатор»
28	Большой спортивный зал
29	Малый спортивный зал
30	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
31	Библиотека
32	Читальный зал
33	Актальный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного профессионального образовательного учреждения «Сосногорский технологический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.07.2021 г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23 января 2018 г., по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 620н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный № 34284);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный № 33064);
- приказа Минобнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изм. и дополн.);
- приказа Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464» (зарегистрирован 11.09.2020 г. № 59771);
- приказа Минобнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Минобнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изм. и дополн.);
- приказа Минобнауки России от 16.08.2013 г. № 968 (ред. от 10.11.2020 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 г. № 30306);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 № 594 (ред. от 09.04.2015 г.) «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);
- примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация

электрооборудования промышленных и гражданских зданий (размещено ФУМО 03.03.2019 г.);

- примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3);
- письма Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- письма Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» («Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из 2 числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- письма Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 г. № 06-830 вн);
- рекомендаций Федерального института развития образования (ФГАУ «ФИРО») для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования от 23.07.2015 года (с уточнением протокол № 3 от 25.05.2017 г.);
- письма Министерства образования Российской Федерации, Федеральной службы по надзору и контролю в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 года № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- Устава ГПОУ «СТТ»;
- локальных актов, регламентирующих вопросы организации образовательного процесса ГПОУ «СТТ».

#### **4.1. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику в форме практической подготовки, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Занятия сгруппированы парами, с перерывами на перемены 10 минут. Расписанием предусмотрен большой перерыв для приема пищи продолжительностью 50 минут.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса учебного плана.

#### **4.2. Общеобразовательный цикл**

Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл в объеме 1476 часов. В соответствии с

требованиями ФГОС среднего профессионального образования общеобразовательный цикл содержит 11 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО.

В соответствии со спецификой ППССЗ СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий определен технологический профиль.

3 учебных дисциплины ОУД.04./у. Математика, ОУД.09./у Информатика ОУД.10./у. Физика являются профильными.

На ОУД.07. Основы безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе ОУД.07. Основы безопасности и жизнедеятельности.

Согласно примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций 36 часов выделяется на изучение ОУД.08. Астрономии, 36 часов ОУД.11. Родной язык из вариативной части.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который выполняется обучающимся в течение освоения среднего общего образования в рамках учебной нагрузки, специально отведенной учебным планом и представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта, который выполняется обучающимися под руководством преподавателя. Лучшие исследовательские работы и проекты участвуют в учебно - исследовательской конференции техникума «Современный мир глазами молодых исследователей».

Индивидуальный проект в учебном плане выведен отдельной строкой.

### **4.3. Общепрофессиональный, профессиональный циклы**

Профессиональный цикл учебного плана разработан с учетом примерной основной образовательной программы.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Часы вариативной части (900 часов) ФГОС использованы для увеличения часов на:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 50 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл 78 часов;
- общепрофессиональные дисциплины 386 часов;
- профессиональные модули 386 часов.

50 часов выделены на изучение ОГСЭ.05. Психология общения.

В математическом и общем естественнонаучном цикле 78 часов распределены на дисциплину ЕН.04. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 60 часов (с целью овладения обучающимися образовательными компетенциями в области освоения программ «Компас», «Автокад») и добавлено 18 часов на дисциплину ЕН.03. Экологические основы природопользования.

В общепрофессиональном цикле 386 часов распределены по следующим дисциплинам ОП.01. Техническая механика - 90 часов, ОП.03. Электротехника - 90 часов, ОП.04. Основы электроники - 38 часов, ОП.02. Инженерная графика - 30 часов, с целью овладения обучающимися образовательных компетенций в области проектной

деятельности, написания дипломных проектов (работ) введены дисциплины: ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 54 часа, ОП.07. Метрология, стандартизация и сертификация - 40 часов, ОП.08. Охрана труда - 44 часа.

В профессиональных модулях 386 часов распределены следующим образом:

- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 204 часа;
- ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок - 123 часа;
- ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий – 59 часов.

При реализации образовательной программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, преддипломная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится во 3 семестре – 72 часа, в 4 семестре – 108 часов, в 5 семестре – 54 часа, в 6 семестре – 90 часов 7 семестре – 108 часов.

Учебная практика проводится на базе лабораторий и мастерских техникума. Учебная практика проводится по группам.

Производственная практика проводится в 6 семестре - 144 часа, в 8 семестре - 324 часа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация основных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

#### **4.4. Формы и процедуры текущего контроля знаний**

Количество часов, отводимых на консультации, определяется учебным планом. Формы проведения консультаций: индивидуальные - для выполнения обучающимися индивидуальных проектов; групповые для дополнительных занятий по дисциплинам.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, без учета зачета по физической культуре.

Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении самостоятельных работ по лекционному курсу, опрос, тестирование, контрольная работа, выполнение и защита практических и лабораторных работ.

Рубежный контроль – в виде письменных контрольных работ (в том числе тестовых) как результат освоения ведущих тем и разделов в каждом модуле.

Промежуточный контроль – итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения.

Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «КЭ» - квалификационный экзамен по модулю. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Оценочные средства для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются методическими комиссиями и подлежат утверждению.

Во 2 семестре 4 экзамена: ОУД.01. Русский язык, ОУД.04./у. Математика, ОУД.10./у. Физика, МДК.05.01. Материаловедение (электротехнические и конструкционные материалы).

В 3 семестре 2 экзамена: ОГСЭ.02. История, МДК.05.02. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ.

В 4 семестре 3 экзамена: ОП.03. Электротехника, МДК.01.01. Электрические машины, МДК.01.02. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий.

В 5 семестре 2 экзамена: МДК.01.03. Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.01. Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

В 6 семестре 4 экзамена: ОП.01. Техническая механика, ОП.08. Охрана труда, МДК.02.02. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий.

В 7 семестре 1 комплексный экзамен по МДК.03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК.03.02. Монтаж и наладка электрических сетей.

В 8 семестре 1 комплексный экзамен: МДК.04.01. Организация деятельности электромонтажного подразделения; МДК.04.02. Экономика организации.

Квалификационные экзамены по каждому профессиональному модулю проводятся за счет объема времени, отведенного на практику.

По дисциплинам «Информатика/Адаптационные информационные технологии», «Иностранный язык» занятия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

ГПОУ «СТТ» располагает материально - технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

#### 4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Заместитель директора  
по теоретическому обучению

С.А. Пихтина

Заведующий отделением

А.С. Терёшина