

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Добрянский
гуманитарно-технологический
техникум им. П.И. Сюзева»



Р.Г.Шилов

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П.И.Сюзева»
по специальности среднего профессионального образования
13.02.07 Электроснабжение
на 2024– 2028 уч.г.г.

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования–
технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 13.02.07 **Электроснабжение** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П. И. Сюзева» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017 г., зарегистрированного в Минюсте России (рег. № 49403 от 22.12.2017 г.) 13.02.07 **Электроснабжение** (по отраслям).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- *дата начала занятий* – 01 сентября
- *нормы учебной нагрузки обучающихся*: объем нагрузки составляет 36 часов в неделю
- *продолжительность учебной недели* - шестидневная;
- *продолжительность занятий*: группировка парами по 45 мин. урок с перерывом 10 минут после каждого урока, последовательность и чередование уроков в каждой группе определяется расписанием занятий;
- *система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ обучающихся* предусмотрены в ПОЛОЖЕНИЕ о периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П-01-18-03 от 24.05.2019г, и рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей;
- *формы и процедуры текущего контроля знаний*: дидактические тесты, устный опрос, защита практических и лабораторных работ в устной и письменной формах, контрольная работа, защита рефератов;
- *учебная и производственная практики* – учебным планом предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная практика реализуется концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики, каждая из которых проводится концентрированно. Практики по профилю специальности проводится после изучения соответствующего модуля. Преддипломная практика проводится концентрированно после прохождения практики по профилю специальности, перед выходом обучающегося на Государственную итоговую аттестацию в количестве 4-х недель. На учебную практику предусмотрено 6 недель, на производственную - 27 недель.
- *общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ* – 9 -11 недель в каждом учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период;
- *форма государственной итоговой аттестации* – защита дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен;

- по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 70 % учебного времени отведено на изучение основ военной службы.

1.3. Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- письмо Министерство просвещения РФ Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций».

1.4. Формирование вариативной части ППСЗ

1. Вариативная часть 1296 часа использована:

№ п/п	Наименование цикла	Обязательная часть	Вариативная часть	Итого по циклу
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	110	578
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	22	166
3	Общепрофессиональный цикл	612	152	764
4	Профессиональный цикл	1728	868	2596
5	Дополнительные часы на преддипломную практику		144	
		итого	1296	

1. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

- Русский язык и культура речи – 36 часов
- Иностранный язык в профессиональной деятельности – 36 часов
- Основы философии – 10 часов
- История – 8 часов
- Психология общения – 20 часов

2. Математический и общий естественнонаучный цикл:

- Математика – 14 часов
- Экологические основы природопользования – 8 часов

3. Общепрофессиональный цикл:

- Электротехника и электроника – 34 часов
- Метрология, стандартизация и сертификация – 12 часов
- Основы экономики – 10 часа
- Правовые основы профессиональной деятельности- 16 часов
- Охрана труда – 10 часов
- Материаловедение – 16 часов
- Информационные технологии в профессиональной деятельности – 24 часа
- Техническая механика – 12 часов
- Основы экономики – 10 часов
- Инженерная графика – 8 часов

4. Профессиональный цикл:

- ПМ 01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям – 132 часа
- ПМ 02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей – 174 часа
- ПМ 03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей – 252 часа
- ПМ 04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей – 184 часа
- ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 126 часов

5. Предусмотрена адаптационная дисциплина «Психология личности и профессиональное самоопределение» обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки специалиста требованиям к результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными видами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию:

- экзамен (комплексный экзамен) по дисциплине;
- экзамен (комплексный экзамен) по междисциплинарному курсу;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию:

- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по дисциплине;
- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет (в том числе комплексный) по учебной/производственной практике.

По общеобразовательным предметам учебным планом ППССЗ предусмотрены письменные экзамены по предметам «Литература», «Математика» и устный экзамен по дисциплине «Физика» и «Информатика».

2. Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29.09-05.10	октябрь			27.10-02.11	ноябрь				декабрь				29.12-04.01	январь			26.01-01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-5.04	апрель			27.04-3.05	май				июнь				29.06-5.07	июль			27.07-2.08	август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-31
1																																																				
2																																			0 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂												
3																		0 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹														0 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂	8 ₂												
4									0 ⁴	0 ⁴			8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴	8 ⁴								0 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	8 ₃	X	X	X	X	X	X														

Обозначения: Теоретическое обучение

Каникулы

Промежуточная аттестация

Учебная практика

□	Производственная практика	8
=	Преддипломная практика	X
::	Подготовка к ГИА	Δ
0	ГИА	III

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Каникулы	Государственная итоговая аттестация	Всего
			по профилю специальности	(преддипломная)			
I курс	41	0	0	0	11	0	52
II курс	35	1	5	0	11	0	52
III курс	33	2	7	0	10	0	55
IV курс	17	3	11	4	2	6	43
Всего	126	6	23	4	34	6	199

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)														
			Объем ОП	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс										
					всего	в т. ч.					1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.									
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (плоскоств.) для СПО	Консультации																		
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	семестр								1476	0	1476	566	910	0	12	36										
		1	2	3	4	5	6	7	8																		
ОУД.01	Русский язык	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-	э							108	0	108	43	65	0	2	6	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	э	э							340	0	340	136	204	0	4	12	92	248	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Информатика	-	э							72	0	72	29	43	0	2	6	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физика	э	э							216	0	216	86	130	0	4	12	82	134	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Химия	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Биология	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	История	-	дз							136	0	136	54	82	0	0	0	50	86	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	География	-	дз							72	0	72	29	43	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Физическая культура	дз	дз							72	0	72	4	68	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-	дз							68	0	68	27	41	0	0	0	34	34								
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-	дз							32	0	32	13	19	0	0	0	12	20								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									578	22	556	166	390	0	0	0										
ОГСЭ.01	Основы философии									52	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История				дз					52	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0

ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение			дз						40	2	38	15	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			-	-	-	-	-	дз	176	12	164	66	98	0	0	0	0	0	34	40	30	26	36	10
ОГСЭ.05	Физическая культура			дз	дз	дз	дз	дз	дз	170	0	170	12	158	0	0	0	0	0	34	40	30	22	34	10
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			-	дз					88	4	84	34	50	0	0	0	0	0	50	38	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									166	6	160	64	96	0	4	12								
ЕН.01	Математика			-	э					122	4	118	47	71	0	2	6	0	0	52	70	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования				э					44	2	42	17	25	0	2	6	0	0	0	44	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									764	26	742	297	445	0	8	24								
ОП.01	Инженерная графика			-	дз					102	4	98	39	59	0	0	0	0	0	40	62	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника			-	э					168	4	164	66	98	0	2	6	0	0	80	88	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация				э					44	2	42	17	25	0	2	6	0	0	0	44	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика					э				68	2	66	26	40	0	2	6	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.05	Материаловедение			дз						84	2	82	33	49	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				э					80	2	78	31	47	0	2	6	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики							дз		50	2	48	19	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности							дз		50	2	48	19	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.09	Охрана труда							дз		50	2	48	19	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности				дз					68	0	68	27	41	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл									2596	38	1484	594	890	60	18	54								

ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям								466	8	308	123	185	20	6	18								
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования			э	-	э			216	6	210	84	126	20	2	6	0	0	50	56	110	0	0	0
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования					э			100	2	98	39	59	0	2	6	0	0	0	0	100	0	0	0
УП.01	Учебная практика								36														36	
ПП.01	Производственная практика								108														108	
Э(К)	Экзамен (квалификационный)								6														6	
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей								652	10	456	182	274	20	4	12								
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций					дз	э		180	4	176	70	106	0	2	6	0	0	0	0	74	106	0	0
МДК.02.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения					дз	э		184	4	180	72	108	20	2	6	0	0	0	0	84	100	0	0
МДК 02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения						дз		102	2	100	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0
УП.02	Учебная практика								36														36	
ПП.02	Производственная практика								144														144	

¹ Комплексный зачет по УП.01 и ПП.01

² Комплексный зачет по УП.02 и ПП.02

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей									330	4	104	42	62	0	0	0									
МДК 05.01	Эксплуатация распределительных сетей			-	дз					108	4	104	42	62	0	0	0	0	0	68	40	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика				дз					36										36						
ПП.05	Производственная практика				дз					180										180						
Э(К)	Экзамен (квалификационный)				Э(К)					6										6						
ПДП	Производственная (преддипломная) практика									144															144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216															216	
Всего										5940	88	441 8	168 6	273 2	60	42	126	612	864	612	864	612	900	612	864	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен)											Всего	дисциплин и МДК							11	12	11	12	9	8	8	3
												учебной практики							0	0	0	1н	0	2н	2н	1н
												производст. практики /(преддипл.) практика							0	0	0	5н	0н	7н	0н	11н/ 4н
												экзаменов							2	4	2	5(1)	3	4(2)	3	3(2)
												дифф. зачетов							1(1)	10(1)	3(1)	7(1)	5(1)	6(1)	5(1)	6(1)
												зачетов							0	0	0	0	0	0	0	0

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	гуманитарных дисциплин;
2.	иностранного языка
3.	математики;
4.	экологии природопользования;
5.	инженерной графики;
6.	электротехники и электроники;
7.	метрологии, стандартизации, сертификации;
8.	технической механики;
9.	материаловедения;
10.	информационных технологий;
11.	экономики;
12.	правовых основ профессиональной деятельности;
13.	охраны труда;
14.	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники;
2.	электротехнических материалов;
3.	электрических машин;
4.	электроснабжения;
5.	техники высоких напряжений;
6.	электрических подстанций;
7.	технического обслуживания электрических установок;
8.	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.
	Мастерские:
1.	слесарные;
2.	электросварочные;
3.	электромонтажные.
	Полигоны:
1.	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения.
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал;
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал.

Заместитель директора
 Заведующий структурного подразделения
 Заведующей структурного подразделения
 СОГЛАСОВАНО:

Председатель П(Ц)К дисциплин профессионального цикла
 Председатель П(Ц)К общеобразовательных, гуманитарных
 и естественнонаучных дисциплин
 Преподаватель спец.дисциплин



Е.А. Шевырина
 М.К. Рябкова
 Е.А. Вахрушева



Е.И. Катаева



Г.П. Трушников
 Е.Д. Демин



Заместитель генерального директора
 по производству
 ООО «Высокотехнологические разработки»
 М.П. Для документов



А.Б. Бутырин

