

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Фокинского филиала государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники имени Героя Советского Союза М.А.Афанасьева»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
по программе базовой подготовки

Квалификация (ии):
техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ООП– 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
УЧЕБНОГО ПЛАНА

программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования Фокинского филиала ГАПОУ БТЭиР имени Героя Советского Союза М.А. Афанасьева с предприятиями заказчиками квалифицированных кадров по специальности СПО
08. 02. 09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

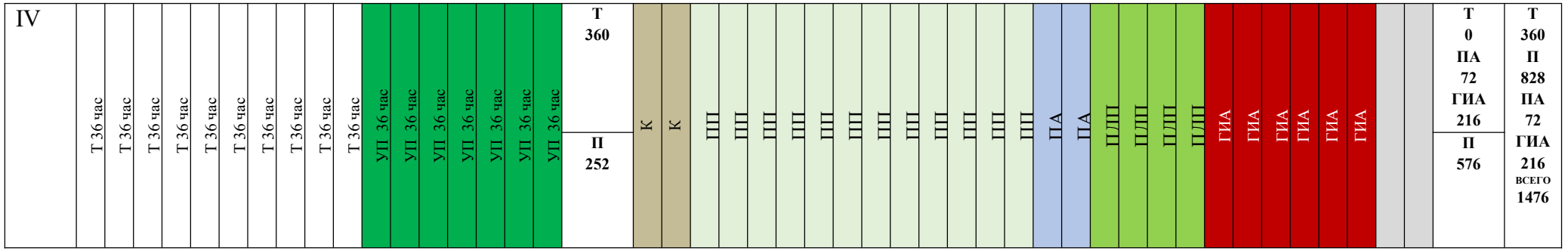
Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев

Предприятие	Дата согласования	ФИО должность	Подпись, печать
МУП «Водоканал» г. Фокино	30.06.2023	Директор Хорошев Г.А.	
ООО «Вектор»	30.06.2023	Генеральный директор Яшкин А.М.	
ООО «Брянский Фиброцементный завод»	30.06.2023	Генеральный директор Сердюков. Ю.А.	
ООО «Фокинский машиностроительный завод «Вселуг»»	30.06.2023	Директор Телешов А.В.	
ООО «Жилстройсервис»	30.06.2023	Директор Андриянов В.В.	
АО «Мальцовский портландцемент»	30.06.2023	Генеральный директор Морозов С.В.	

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь					декабрь				Итого: 1 полугодие
неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	**Т 612** **П 0**
II	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	**Т 612** **П 0**
III	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	ПА	**Т 576** **ПА 36** **П 0**

	январь					февраль				март				апрель					май				июнь				июль	август	Итого: 2 полугодие	Всего в год
неделя	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-48	49-52		
I	К	К	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 12 час ПА	К	К	**Т 840** **П 0**	**Т 1452** **ПА 24** **ВСЕГО 1476**
II	К	К	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	УС 36 час	ПА	К	К	**Т 828** **П 0**	**Т 1440** **ПА 36** **ВСЕГО 1476**
III	К	К	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	Т 36 час	УП 36 час	УП 36 час	УП 36 час	УП 36 час	УП 36 час	ПП 36 час	ПА 36	К 45-48	К 49-52	**Т 648** **ПА 36** **П 216**	**Т 1224** **ПА 72** **П 216** **ВСЕГО 1512**



Т	Теоретическое обучение	ПП	Производственная практика	ГИА	Государственная итоговая аттестация
УС	Учебные сборы				
ПА	Промежуточная аттестация	УП	Учебная практика	К	Каникулы
		ПДП	Преддипломная практика		

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 курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40,3	0	0	0	0,7	0	11	52
II курс	40	0	0	0	1	0	11	52
III курс	34	5	1	0	2	0	10	52
IV курс	10	7	12	4	2	6	2	43
Всего	124,3	12	13	4	5,7	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (для ПООП по специальности)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
				Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная учебная работа	всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам/триместрам (час. В семестр/триместр)							
						Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	Курсовая работа (проект)				1 сем./ трим. 17 нед.	2 сем./ трим. 22 нед.	3 сем./ трим. 17 нед.	4 сем./ трим. 23 нед.	5 сем./ трим. 16 нед.	6 сем./ трим. 24 нед.	7 сем./ трим. 17 нед	8 сем./ трим. 12 нед
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	18.	19.
ОУД.00	*Общеобразовательные учебные дисциплины*	*$0_Э/10_{ДЗ}/4_Э$*	***1476***	***0***	***1476***	798	678				**24**	***612***	***864***						
ОУД. 01	Русский язык	-, Э	72	0	72	36	36				6	34	38						
ОУД. 02	Литература	-, ДЗ	108	0	108	54	54					52	56						
ОУД. 03	История	-,Э	136	0	136	90	46				6	52	84						
ОУД. 04	Обществознание	-, ДЗ	72	0	72	38	34					16	56						
ОУД. 05	География	-, ДЗ	72	0	72	44	28					16	56						
ОУД. 06	Иностранный язык	-, ДЗ	72	0	72	2	70					34	38						
ОУД. 07	Математика	-, Э	340	0	340	230	110				6	170	170						
ОУД. 08	Информатика	-,ДЗ	108	0	108	28	80					50	58						
ОУД. 09	Физическая культура	-, ДЗ	72	0	72	14	58					34	38						
ОУД. 10	ОБЖ	-, ДЗ	68	0	68	22	46					34	34						
ОУД. 11	Физика	-, Э	180	0	180	146	34				6	52	128						

ОУД. 12	Химия	-, ДЗ	72	0	72	34	38					34	38						
ОУД. 13	Биология	-, ДЗ	72	0	72	48	24					34	38						
ОУД.в 01	Индивидуальный проект	-, ДЗ	32	0	32	12	20						32						
ПП.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	*53/38 ДЗ/5Э/5ЭК*	**4104**	***0***	**3024**	1232	1722	70	**900**	**120**	**60**	**0**	**0**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**504**
ОГСЭ. 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	*43/5ДЗ/-Э*	**502**	0	**502**	154	348			**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**84**	**104**	**84**	**132**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	56	0	56	56												56	
ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	48	0	48	48								48					
ОГСЭ.03	Психология общения	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	48	0	48	48										48			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,З,-,З,ДЗ,-	175	0	175		175							25	42	28	42	38	
ОГСЭ.05	Физическая культура	-,-,-,З,-,З,ДЗ,-	175	0	175	2	173							25	42	28	42	38	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	*-3/2ДЗ/-Э*	**144**	0	**144**	60	84			**0**	0	0	0	**96**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	96	0	96	48	48							48	48				
ЕН.02	Информатика	-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	48	0	48	12	36							48					
П. 00	**Профессиональный цикл**	*13/31ДЗ/5Э/5ЭК*	**3458**	0	**2378**	1018	1290	70	**900**	**120**	***60***	**0**	**0**	**418**	**732/36**	**508**	**816**	**480**	**504**
ОП.00	*Общепрофессиональный цикл*	*-3/10ДЗ/4Э*	**1468**	0	**1396**	590	806	0		**48**	**24**	0	0	418	732	246	36	36	0
ОП.01	Техническая механика	-,-,-,Э,-,-,-,-	266	0	248	118	130			12	6			86	180				
ОП.02	Инженерная графика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	140	0	140		140							48	92				
ОП.03	Электротехника	-,-,-,ДЗ,Э,-,-,-	200	0	182	86	96			12	6			66	62	72			

ОП.04	Основы электроники	-,-,-,Э,-,-,-,-	176	***0***	158	78	80			12	6				176				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -ДЗ, -, -, -, -	84	0	84	36	48								84				
ОП. 06.	Электрические измерения	-, -ДЗ,- , -, -, -, -	114	0	114	57	57							114					
ОП.07.	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	-, -ДЗ,- , -, -, -, -	104	0	104	50	54							104					
ОП.08.	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-,-, -, -,Э, -, -,-	92	0	74	36	38			12	6					92			
ОП.09.	Безопасность работ в электроустановках	-, -, -, -, -, -ДЗ,-	36	0	36	18	18										36		
ОП.10.	Основы менеджмента в электроэнергетике	-, -, -, -, -, -ДЗ,-	36	0	36	18	18											36	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -,ДЗ, -, -, -, -	68	0	68	44	24								68				
ОП.12 в	Материаловедение и электротехнические материалы	-, -, -ДЗ, -, -, -, -	70	0	70	35	35								70				
ОП.13 в	Компьютерное моделирование электроэнергетических систем	-, -, -, -,ДЗ,- , -, -	82	0	82	14	68									82			
ПМ.00	*Профессиональные модули*	***1З/2ДЗ/1Э/5ЭК***	***1990***	0	***982***	*428*	*484*	*70*	***900***	***72***	***36***	***0***	***0***	***0***	***0***	***262***	***780***	***444***	***504***
ПМ.01	***Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок***	*3/4ДЗ/1Э/1ЭК*	***668***	0	***380***	*157*	*193*	*30*	***252***	***24***	***12***	***0***	***0***	***0***	***0***	***190***	***208***	***72***	***198***
МДК.01.01	Электрические машины	-, -, -, -,ДЗ,- , -, -	190	0	190	95	95									190			
МДК.01.02	Электрооборудование	-, -, -, -,-,Э, -, -	163	0	145	42	73	30		12	6						163		

	промышленных и гражданских зданий																		
МДК 01.03.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	45	0	45	20	25										45		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	72	***0***					72									72	
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-ДЗ	180	0					180										180
ПА	Квалификационный экзамен ПМ 01	-,-,-,-,-,-,-,-ЭК	18	0						12	6								18
ПМ.02	***Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий***	*1З/5ДЗ/1ЭК*	***498***	0	***228***	*103*	*105*	*20*	***252***	***12***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***118***	***182***	***198***
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	50	0	50	25	25										50		
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,-З,ДЗ,-	120	0	120	50	50	**20**									68	52	
МДК 02.03.	Наладка электрооборудования	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	58	0	58	28	30											58	
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	72	0					72									72	
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-ДЗ	180	0					180										180
ПА	Квалификационный экзамен ПМ 02	-,-,-,-,-,-,-,-ЭК	18	0						12	6								18
ПМ.03	***Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации***	*-З/5ДЗ/1 ЭК*	***252***	0	***126***	*58*	*68*		***108***	***12***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***80***	***118***	***54***

	электрических сетей																		
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	40	0	40	20	20										40		
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	40	0	40	20	20										40		
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	46	0	46	18	28											46	
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	72	0					72									72	
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-ДЗ	36	***0***					36										36
ПА	Квалификационный экзамен ПМ 03	-,-,-,-,-,-,-,-ЭК	18	0						12	6								18
ПМ.04	***Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации***	*--3/4ДЗ/1ЭК*	***234***	0	***144***	*58*	*66*	*20*	***72***	***12***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***	***72***	***54***
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	78	0	78	38	40										62	16	
МДК.04.02	Экономика организации	-,-,-,-,-,-,-ДЗ,-	66	0	66	20	26	**20**									46	20	
УП 04.	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,-ДЗ	36	0					36									36	
ПП.04.	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-ДЗ	36	0					36										36
ПА	Квалификационный экзамен ПМ 04	-,-,-,-,-,-,-,-ЭК	18	0						12	6								18
ПМ.05	***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих***	*-3/3ДЗ/1ЭК*	***338***	0	***104***	*52*	*52*		***216***	***12***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***72***	***266***	***0***	***0***

	«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования »																		
МДК.05.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	104	0	104	52	52									72	32		
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	180	0					180								180		
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,-ДЗ,-,-	36	0					36								36		
ПА	Квалификационный экзамен ПМ 05	-,-,-,-,-,-ЭК,-,-	18	0						12	6						18		
ПА	**Промежуточная аттестация**	5,7 нед.								3,3	2,4	0	0,7	0	36	36	36	0	72
Всего		**53/48 ДЗ/9 Э/5ЭК**	**5580**		**4500**	2030	2400	70	**900**	**120**	**60**	612	864	612	864	612	900	612	504
ПДП	**Преддипломная практика**	4 нед	144																**144**
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация (ДП(Р))**	6 нед	216																**216**
Всего недель		**165 нед**	**5940**	**0**	**123**				**25**	**7**		17	24	17	24	17	25	17	24

Консультации на учебную группу 12 часов на экзамен – 168 часов и на 4 курсе – 50 часов на подготовку к ВКР (всего 218 час.)

Государственная (итоговая) аттестация: в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы

Всего							
дисциплин и МДК	**612**	**792**	**612**	**828**	**576**	**648**	**360**	**0**
учебной практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**252**	**0**
производственной практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**432**
экзаменов	0	4	0	2	2	1	0	0
квалификационный экзамен по ПМ	0	0	0	0	0	ПМ 05	0	ПМ 01; ПМ 02; ПМ 03; ПМ 04
дифф. зачетов	0	10	4	6	3	7	13	5
зачетов	0	0	0	2	0	3	0	0

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Кабинеты:

1.1. иностранного языка;
1.2. математики;
1.3. информатики;
1.4. инженерной графики;
1.5. безопасности жизнедеятельности;
1.6. экологических основ природопользования;
1.7. технической механики;
1.8. экономики и менеджмента;
1.9. охраны труда;
1.10. методический.

2. Лаборатории:

2.1. безопасности жизнедеятельности;
2.2. электрических машин;
2.3. электротехники и основ электроники;
2.4. электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
2.5. монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
2.6. электроснабжения промышленных и гражданских зданий;
2.7. наладки электрооборудования;
2.8. информационных технологий;
2.9. технических средств обучения.

3. Мастерские:

3.1. слесарные;
3.2. электромонтажные;
3.3. механические;
3.4. сварочные.

Полигоны:

электромонтажный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план профессиональной основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники имени Героя Советского Союза М.А. Афанасьева» по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий утвержденный приказом Минобрнауки России от 23.01.2018 N 44 (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2018 N 49991) (далее – ФГОС СПО) и приказа Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. N 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
Учебный план ПООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

5.1 Нормативная база реализации учебного плана ПООП

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки РФ N 885, Минпросвещения РФ N 390 от 05.08.2020 «О практические подготовки обучающихся»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. N 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

– Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

– Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный N 34284) с

изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230)

– Приказ Минтруда России от 06.10.2021 № 682н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромонтажник" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 ноября 2021 года, регистрационный N 65662)

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 N 2 (ред. от 04.03.2011) "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03" (вместе с "СанПиН 2.4.3.1186-03. 2.4.3. Учреждения начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.01.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.02.2003 N 4204);

– Действующие нормативно-правовые акты, в т. ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса в Учреждении.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, квалификация – техник. Нормативный срок освоения ПООП- 3 года 10 месяцев.

При реализации профессиональной основной образовательной программы (ПООП) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;

- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;

-сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ПООП:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- виды учебных занятий;

- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Продолжительность учебного года на 1,2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, на 3 курсе учебный год заканчивается 7 июля, что предусмотрено графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В учебном плане предусмотрены консультации 12 часов на экзамен. Формы консультаций могут быть - групповые, индивидуальные.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (2*45 мин.).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей.

Программа дисциплин профессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико - ориентированность ПООП составляет 58 %. Практика является обязательным разделом ПООП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ПООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

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

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих.

Оценка качества освоения ПООП включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, профессиональному модулю в целом по окончанию каждого учебного семестра и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- проверочной работы;
- теста, зачета, дифференцированного зачёта, контрольной работы по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена;
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам.

В техникуме созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Реализация ПООП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

5.3. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 1296 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины: ОП.12 в. Материаловедение и электротехнические материалы; ОП.13 в. Компьютерное моделирование электроэнергетических систем

5. 4. Формы проведения государственной итоговой аттестации

– Согласно приказу Министерства просвещения Российской

Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

являются:

защита дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде дипломного проекта (работы) с включением в процедуру защиты диплома и демонстрационного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ПООП.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Разработал (а):
Зам. директора техникума
по работе с филиалом _____ Николаева Е.В.