Министерство образования и науки Республики Бурятия

Утверждаю
директор
Б.М. Спасов
20.06.2022г.

Рассмотрен на педагогическом совете
Протокол № 42 от 20.06.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Гусиноозерский энергетический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 — Электрические станции, сети и системы
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-электрик

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.12.2017 № 1248

Виды деятельности
Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
Контроль и управление технологическими процессами
Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем
Организация и управление производственным подразделением
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь			Июль				Август			
	1-11	12 - 18	19 - 25	26 сен - 2 окт	3 - 9	10 - 16	17-23	24 - 30	31 окт- 06 нояб	7 - 13	14 - 20	21 - 27	28 нояб - 04 дек	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 31	02-08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30 янв - 05 фев	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 фев - 5 мар	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 март - 2 апр	3-9	10- 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 мая - 4 июня	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 июн - 2 июля	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 -30	31 июля - 6 авг	7- 13	14 - 20	21 - 27	28- 03
	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																			0	0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															8	8	::	=	=								0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			=	=	=	=	=	=	=	=
IV													0		8	8	::	=	=								0	0	8	8	8	8	X	X	X	X	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным ку
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальнс
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой
- III Государственная итоговая
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	руп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-[товка	Пров е-[дени е				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
II	36 2/3	16 2/3	20	1 1/3	1/3	1	3		3									11	52	25	1
III	23 5/6	14 1/2	9 1/3	2 1/6	1 1/2	2/3	4		4	12	1	11						10	52	25	1
IV	20 1/2	13 1/2	7	1 1/2	1/2	1	2 1/2	1	1 1/2	6 1/2	2	4 1/2	4		4	4	2	2	43	25	1
Всег	**120**	**60 2/3**	**59 1/3**	**7**	**3 1/3**	**3 2/3**	**9 1/2**	**1**	**8 1/2**	**18 1/2**	**3**	**15 1/2**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																					
									Обязательная					Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						
										в том числе				16 нед							23 нед							16 2/3 нед						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Практ., лаб. занятия	Курсовые работы	Промежут. аттестаци	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Практ., лаб.	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Практ., лаб.	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Практ., лаб.	Курсовые
1	2	3	4	5	7	9	11	13	14	16	17	22	23	25	26	27	28	29	30	36	38	39	40	41	42	43	49	51	52	53	54	55	56	61
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	35,62						36	35,48						36	33,96					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11		1476	20	18	1366	778	588		72	612		6	570	340	230	36	864	20	12	796	438	358	36							
СО	Среднее общее образование	5	1	11		1476	20	18	1366	778	588		72	612		6	570	340	230	36	864	20	12	796	438	358	36							
ОУП	Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне	1	1	7		602		4	580	224	356		18	266		4	244	96	148	18	336			336	128	208								
ОУП.01	Русский язык	1				58		4	36	18	18		18	58		4	36	18	18	18														
ОУП.02	Литература			2		116			116	58	58			48			48	24	24		68			68	34	34								
ОУП.03	Родная литература			2		38			38	20	18										38			38	20	18								
ОУП.04	Иностранный язык			2		116			116		116			48			48		48		68			68		68								
ОУП.05	История			2		78			78	78				32			32	32			46			46	46									
ОУП.06	Физическая культура		1	2		118			118		118			48			48		48		70			70		70								
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		40			40	22	18			16			16	10	6		24			24	12	12								
ОУП.08	Астрономия			2		38			38	28	10			16			16	12	4		22			22	16	6								
ОУП	Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне	4				562		14	494	314	180		54	218		2	198	140	58	18	344		12	296	174	122	36							
ОУП.09	Математика	12				270		6	234	204	30		30	112		2	92	80	12	18	158		4	142	124	18	12							
ОУП.10	Физика	2				136		4	120	80	40		12	50			50	30	20		86		4	70	50	20	12							
ОУП.11	Информатика	2				156		4	140	30	110		12	56			56	30	26		100		4	84		84	12							
ЭК	Элективные курсы (по выбору обучающегося)			4		312		20	292	240	52			128			128	104	24		184	20		164	136	28								
ЭК.01	Основы проектной деятельности / Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Психология здоровья"			2		70	20		50	26	24										70	20		50	26	24								

ЭК.02	Химические процессы в энергетике / Экология родного края			2		100			100	92	8			40			40	36	4		60			60	56	4								
ЭК.03	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности			1		42			42	22	20			42			42	22	20														
ЭК.04	Человек и общество / История родного края			2		100			100	100				46			46	46			54			54	54								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	35	2	4248	144	82	3842	1374	1256	60	180															612	28	6	566	284	282	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5		468			468	110	358																	108			108	38	70	
ОГСЭ.01	Основы философии			5		48			48	36	12																							
ОГСЭ.02	История			3		48			48	34	14																	48			48	34	14	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		162			162	2	160																	30			30	2	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура		5-7	8		162			162	2	160																	30			30	2	28	
ОГСЭ.05	Психология общения			5		48			48	36	12																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1		144	8	4	126	80	46		6															78	4		74	44	30	
ЕН.01	Математика	6				96	4	4	82	56	26		6															30			30	20	10	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3		48	4		44	24	20																	48	4		44	24	20	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		9		916	60	18	796	418	378		42															268	16	6	234	102	132	
ОП.01	Инженерная графика			4		108	10		98	2	96																	56	4		52	2	50	
ОП.02	Электротехника и электроника	4				200	12	6	164	94	70		18															52	4		48	28	20	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4		58	4		54	38	16																							
ОП.04	Техническая механика			4		54	4		50	34	16																							
ОП.05	Материаловедение			3		56	4		52	38	14																	56	4		52	38	14	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		74	6		68	28	40																	36			36	16	20	
ОП.07	Основы экономики			5		48	2		46	32	14																							

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7		46	4		42	28	14																								
ОП.09	Охрана труда	3				100	4	6	78	52	26		12																						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3				68	4	6	46	18	28		12															68	4	6	46	18	28		
ОП.11	Основы финансовой грамотности			3		40	2		38	20	18																								
ОП.12	Экономические расчеты в энергетике			4		64	4		60	34	26																								
ПЦ	Профессиональный цикл	8		20	2	2720	76	60	2452	766	474	60	132															158	8		150	100	50		
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3		2		618	26	12	526	256	126		54															158	8		150	100	50		
МДК.01.0	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4				268	16	6	234	152	82		12															158	8		150	100	50		
МДК.01.0	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5				182	10	6	148	104	44		18																						
УП.01.01	Учебная практика			4		108			108	нед	3			час				нед			ча				нед			ча				нед			
ПП.01.01	Производственная практика			5		36			36	нед	1			час				нед			ча				нед			ча				нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				24							24																						
	Всего часов по МДК					450			382																										
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1		4		548	18	6	512	154	106		12																						
МДК.02.0	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			5		148	10		138	82	56																								
МДК.02.0	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6		136	8	6	122	72	50																								
УП.02.01	Учебная практика			6		108			108	нед	3			час				нед			ча				нед			ча				нед			

ПП.02.01	Производственная практика			6		144			144	нед	4			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				12							12																						
	Всего часов по МДК					284			260																										
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	1		4	1	442	16	16	392	148	96	40	18																						
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в энергосистемах			7	6	182	6	10	166	72	54	40																							
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии			7		134	10	6	118	76	42																								
УП.03.01	Учебная практика			7		36			36	нед	1			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПП.03.01	Производственная практика			7		72			72	нед	2			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				18							18																						
	Всего часов по МДК					316			284																										
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1		3	1	458	10	8	422	130	92	20	18																						
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования			8	8	260	10	8	242	130	92	20																							
УП.04.01	Учебная практика			8		36			36	нед	1			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПП.04.01	Производственная практика			8		144			144	нед	4			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				18							18																						
	Всего часов по МДК					260			242																										
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	1		3		140	4	6	112	42	34		18																						
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			8		86	4	6	76	42	34																								
УП.05.01	Учебная практика			8		18			18	нед	1/2			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПП.05.01	Производственная практика			8		18			18	нед	1/2			час				нед			часа				нед			часа				нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				18							18																						
	Всего часов по МДК					86			76																										
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3		370	2	12	344	36	20		12																						

МДК.06.01	Освоение рабочей профессии 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций			6		70	2	12	56	36	20																								
УП.06.01	Учебная практика			6		36			36	нед	1			час				нед			час				нед			час				нед			
ПП.06.01	Производственная практика			6		252			252	нед	7			час				нед			час				нед			час				нед			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12						12																							
	Всего часов по МДК					70			56																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					1008			1008	нед	28			час				нед			час				нед			час				нед			
	Учебная практика					342			342	нед	9 1/2			час				нед			час				нед			час				нед			
	Концентрированная					342			342	нед	9 1/2			час				нед			час				нед			час				нед			
	Рассредоточенная									нед				час				нед			час				нед			час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика					666			666	нед	18 1/2			час				нед			час				нед			час				нед			
	Концентрированная					666			666	нед	18 1/2			час				нед			час				нед			час				нед			
	Рассредоточенная									нед				час				нед			час				нед			час				нед			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144			144	нед	4			час				нед			час				нед			час				нед			
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6			час				нед			час				нед			час				нед			
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед	4			час				нед			час				нед			час				нед			
	Выполнение демонстрационного экзамена					36			36	нед	1			час				нед			час				нед			час				нед			
	Защита дипломной работы					36			36	нед	1			час				нед			час				нед			час				нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					18								6							12														
	в т.ч. в период обучения по циклам					18								6							12														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					82																						6							
	в т.ч. в период обучения по циклам					82																						6							

	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	6	46	2	5940	164	100	5424	2152	1844	60	252	612		6	##	340	230	36	864	20	12	796	438	358	36	612	28	6	566	284	282	
	Экзамены (без учета физ. культуры)													**2**							**3**							**2**						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													**1**							**9**							**4**						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	

Распределение по курсам и семестрам																																									Максимальная учебная нагрузка	
Курс 2									Курс 3																Курс 4																	
	Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
	20 (3) нед								14 1/2 (1) нед								9 1/3 (15) нед								13 1/2 (3) нед								7 (10) нед									
					в том числе								в том числе								в том числе								в том числе									
Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ., лаб	Курсовые работы	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ., лаб	Курсовые работы	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ., лаб	Курсовые работы	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ., лаб.	Курсовые	Промежут. атт	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ., лаб	Курсовые работы	Промежут. атт	Обяз. часть	Вар. часть
62	64	65	66	67	68	69	74	75	77	78	79	80	81	82	87	88	90	91	92	93	94	95	100	101	103	104	105	106	107	108	113	114	116	117	118	119	120	121	126	127	312	313
	36	33,13							36	33,81							36	34,44							36	34,67							36	34,61								
																																									312	
																																									70	

																																										100	
																																										42	
																																										100	
12	864	50	16	762	338	316		36	612	22	12	524	274	214		54	900	16	22	838	132	126	40	24	612	10	12	572	250	214		18	648	18	14	580	96	104	20	36	2952	1296
	64			64		64			108			108	36	72			92			92	22	70			64			64	14	50			32			32		32			468	
									48			48	36	12																												48	
																																										48	
	32			32		32			30			30		30			32			32		32			22			22		22			16			16		16			162	
	32			32		32			30			30		30			32			32		32			22			22		22			16			16		16			162	
																	28			28	22	6			20			20	14	6											48	
	66	4	4	52	36	16		6																																	144	
	66	4	4	52	36	16		6																																	96	
																																										48	
12	390	30	6	336	170	166		18	148	6	6	124	84	40		12									46	4		42	28	14			64	4		60	34	26			612	304
	52	6		46		46																																			68	40
	148	8	6	116	66	50		18																																	128	72
	58	4		54	38	16																																			48	10
	54	4		50	34	16																																			48	6
																																									48	8
	38	6		32	12	20																																			68	6
									48	2		46	32	14																											48	

																										46	4		42	28	14											40	6
									100	4	6	78	52	26		12																										48	52
12																																										68	
	40	2		38	20	18																																					40
																																	64	4		60	34	26					64
	344	16	6	310	132	70		12	356	16	6	292	154	102		42	808	16	22	746	110	56	40	24	502	6	12	466	208	150		18	552	14	14	488	62	46	20	36	1728	992
	276	12	6	246	92	46		12	184	6	6	130	64	30		42																										386	232
	110	8	6	84	52	32		12																																		166	102
	58	4		54	40	14			124	6	6	94	64	30		18																										70	112
	час			108	нед	3			час				нед				час				нед				часы				нед				часы				нед				108	
	час				нед				час			36	нед	1			час				нед				часы				нед				часы				нед				36	
									24							24																									6	18

	68	4		64	40	24			172	10		162	90	72			308	4	6	286	24	10		12																	344	204
	68	4		64	40	24			80	6		74	42	32																											110	38
									92	4		88	48	40			44	4	6	34	24	10																			84	52
	час				нед				час				нед				час			108	нед	3			часы				нед				часы				нед				36	72

	час				нед				час				нед				час			144	нед	4			ча				нед				ча				нед				108	36
																	12						12																		6	6
																	130	10	4	116	50	26	40		312	6	12	276	98	70		18									358	84
																	90	6	4	80	24	16	40		92		6	86	48	38											144	38
																	40	4		36	26	10			94	6	6	82	50	32											100	34
	час				нед				час				нед				час				нед				ча			36	нед	1			ча				нед				36	
	час				нед				час				нед				час				нед				ча			72	нед	2			ча				нед				72	
																									18							18									6	12
																									190			190	110	80			268	10	8	232	20	12	20	18	248	210
																									190			190	110	80			70	10	8	52	20	12	20		134	126
	час				нед				час				нед				час				нед				ча				нед				ча			36	нед	1			36	
	час				нед				час				нед				час				нед				ча				нед				ча			144	нед	4			72	72
																																	18							18	6	12
																																	140	4	6	112	42	34		18	104	36
																																	86	4	6	76	42	34			62	24
	час				нед				час				нед				час				нед				ча				нед				ча			18	нед				18	
	час				нед				час				нед				час				нед				ча				нед				ча			18	нед				18	
																																	18							18	6	12
																	370	2	12	344	36	20		12																	144	226

																70	2	12	56	36	20																				70
	час				нед			час				нед				час			36	нед	1			час				нед			час				нед				36	
	час				нед			час				нед				час			252	нед	7			час				нед			час				нед				102	150
																12							12																6	6

	час			108	нед	3		час			36	нед	1			час			540	нед	15			час			108	нед	3		час			216	нед	6					
	час			108	нед	3		час				нед				час			144	нед	4			час			36	нед	1		час			54	нед	1 1/2					
	час			108	нед	3		час				нед				час			144	нед	4			час			36	нед	1		час			54	нед	1 1/2					
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час				нед							
	час				нед			час			36	нед	1			час			396	нед	11			час			72	нед	2		час			162	нед	4 1/2					
	час				нед			час			36	нед	1			час			396	нед	11			час			72	нед	2		час			162	нед	4 1/2					
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час				нед							
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час			144	нед	4		144			
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час			216	нед	6					
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час			144	нед	4		144			
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час			36	нед	1		36			
	час				нед			час				нед				час				нед				час				нед			час			36	нед	1		36			
	16							12								22								12							14											
	16							12								22								12							14											

12	864	50	16	762	338	316		36	612	22	12	524	274	214		54	900	16	22	838	132	126	40	24	612	10	12	572	250	214		18	864	18	14	796	96	104	20	36	4644	1296
	2								**2**								**3**								**1**								**2**									
	6								**5**								**5**								**4**								**6**									
																	1																**1**									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.06.01 Производственная практика
				[6]	УП.06.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика
				[8]	УП.04.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.05.01 Производственная практика
				[8]	УП.05.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.03.01 Производственная практика
				[7]	УП.03.01 Учебная практика

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных дисциплин
	2	Социально-экономических дисциплин
	3	Русского языка и литературы
	4	Физики
	5	Химии и биологии
	6	Иностранного языка
	7	Математики
	8	Основ философии
	9	Инженерной графики
	10	Экологии и природопользования
	11	Материаловедения
	12	Метрологии, стандартизации и сертификации
	13	Экономики и менеджмента
	14	Охраны труда
	15	Методический
	16	Подготовки к государственной итоговой аттестации
	17	Технической механики
	18	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	19	Правовых основ профессиональной деятельности
	20	Безопасности жизнедеятельности
	21	Основ экономики
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем
	3	Электрооборудования электрических станций, сетей и систем
	4	Релейной защиты, автоматики и электроэнергетических систем
		Мастерские:
	1	Слесарно- механическая
	2	Электромонтажная
	3	Полигоны:
	4	Электрооборудования станций и подстанций
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Читальный зал с выходом в Интернет
	2	Библиотека

Пояснения

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 22 декабря 2017 №1248 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2017г, регистрационный № 49678);.

Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580);

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 190, Рособрнадзора № 1512 от 07.11.2018 (с изм. от 15.06.2020) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.12.2018 N 52952);

– Письмо Рособрнадзора от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);

– Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями 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 числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 № 74, от 17.11.2017 № 1138);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60252);

– Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

– Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14 апреля 2021 г. N 05-401 "О направлении Методических рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»

– Инструктивно-методическое письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020г. № 05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебных занятий 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шесть дней; продолжительность занятий - 45 минут, группировка парами.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Организация самостоятельной работы обучающихся определена в локальным акте образовательной организации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Разработаны конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю

По всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям предусмотрена промежуточная аттестация, которая проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов. Выполнение курсовой работы предусмотрено как вид учебной работы по междисциплинарным курсам: МДК.03.01 Автоматизированные системы управления в электро-энергосистемах, МДК.04.01 Техническая диагностика и ремонт электрооборудования и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Учебная и производственная практики запланированы в рамках реализации профессиональных модулей и организованы концентрированно в несколько периодов. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуетьпрофилю подготовки обучающихся. Основой для прохождения практик на предприятии является двухсторонний договор.

Проведение преддипломной практики ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию . Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

В период прохождения производственной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию.

Консультации для обучающихся в учебном плане предусмотрены по дисциплинам, и профессиональным модулям, по которым предусмотрено проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсовой работы. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль)

Каникулярное время распределено следующим образом: на 1-2курсах-11 недель, в том числе 2 недели зимние каникулы, на 3курсе-10 недель, в т.ч.2недели зимние каникулы, на 4курсе-2 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла: общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и и элективные курсы по выбору обучающихся, предложенные ОУ, которые учитывают специфику и возможности ОУ.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает время, веделяемое на промежуточную аттестацию и консультации. В соответствии с инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020г. № 05-772, общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования включает 12 дисциплин и предусматривает изучение не менее 1 общеобразовательной дисциплины из каждой предметной области. Из них три учебные дисциплины (математика. физика, информатика) изучаются углубленно с учетом изучаемого профиля ООП СПО. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен с учетом Методических рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14 апреля 2021 г. N 05-401) и письмом Минпросвещения России от 07.06.2019г. №05-ПГ-МП-10541 «О направлении разъяснений» по введению учебной дисциплины Родной язык и Родная литература

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования используют примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных учреждений, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» и рекомендованных для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21.07. 2015 г.).

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин разработаны рабочие программы, содержание, которых определено «Положением о рабочих программах» ОУ.

ОУ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, с этой целью в учебном плане введена дополнительная дисциплина - учебно-проектная деятельность. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов. Порядок организации выполнения обучающимися индивидуального проекта определен «Положением о выполнении индивидуального проекта» ОУ.

1.4. Формирование вариативной части.

Решением собрания преподавателей по специальности и представителей работодателей распределены часы вариативной части учебного плана (1296 час.), которые указаны в Плане учебного процесса

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким предметам/дисциплинам.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены зачеты и экзамены, количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, зачетов не более 10 в учебном году. В указанное количество не входит зачет по физической культуре.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Квалификационный экзамен проводится по модулю, предполагающим оценку освоенной целиком квалификации, в случаях предусмотренных ФГОС. По результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности служащего). Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности, при этом, если имеется родственная тематика модуля компетенции Ворлдскиллс, процедура может проводиться с полным или частичным применением материалов союза.

ОУ предусмотрено проведение промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам в форме дифференцированного зачета.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

В соответствии с требованиям ФГОС СПО, в ОУ определены требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и объему времени на проводимый в рамках ВКР демонстрационный экзамен.

Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программы подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

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

К Государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 504707717602515670935380417862998762092077159056

Владелец Спасов Баир Михайлович

Действителен С 06.03.2023 по 05.03.2024