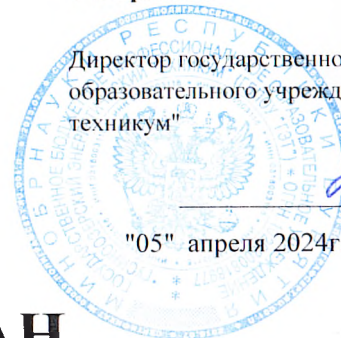


Рассмотрен на педагогическом совете

Протокол № 51 от 05.04.2024г.

Утверждаю:

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Гусиноозерский энергетический техникум"



Спасов Б.М.

"05" апреля 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ "Гусиноозерский энергетический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

Квалификация: техник-электромонтажник

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 3г.10 мес. на базе основного общего образования

Год начала подготовки: 2024г.

Профиль получаемого профессионального образования: технический

3. План учебного процесса (для ППСЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, час								Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Дифференцирован. Зачет	Экзамены	Экзамен (квалификационный)		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс			
								Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Промежуточная аттестация и ГИА	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели	5 семестр, 17 недель	6 семестр, 24 недели	7 семестр, 17 недель	8 семестр, 24 недели
								Всего занятий	в т. ч.													
15	16	17	17	19	20	21	22															
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		9	4		1476	0	1476	742	638	0	0	24	72	612	864						
ОД.00	Базовые дисциплины		9	4		1476	0	1476	742	638	0	0	24	72	612	864						
ОД.01	Русский язык			1		72		72	36	12			6	18	72							
ОД.02	Литература		2			108		108	80	28					50	58						
ОД.03	История			2		136		136	84	28			6	18	54	82						
ОД.04	Обществознание		2			72		72	38	34					30	42						
ОД.05	География		2			72		72	44	28						72						
ОД.06	Иностранный язык		2			72		72		72					30	42						
ОД.07	Физическая культура	1*	2*			72		72	14	58					30	42						
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины		2			68		68	20	48					30	38						
ОД.09	Информатика		2			108		108	26	82					40	68						
ОД.10	Химия		2			72		72	32	40						72						
ОД.11	Биология		1			72		72	40	32					72							
ОД.12	Математика			2		340		340	202	114			6	18	134	206						
ОД.13	Физика			2		180		180	110	46			6	18	70	110						
ОД.14	Индивидуальный проект		2			32		32	16	16					32							
	Факультатив																					
	Россия-моя история					32									16	16						
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	23	6	6	4104	152	3952	1482	1428	60	720	82	180	0	0	612	864	612	900	612	504
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический циклы	2	2			468	0	468	122	346	0	0	0	0	0	0	78	116	120	44	44	66
ОГСЭ.01	Основы философии		5			48		48	36	12									48			
ОГСЭ.02	История		4			48		48	34	14							16	32				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				176		176	14	162							30	48	18	22	24	34
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7*	8			160		160	10	150							32	36	18	22	20	32
ОГСЭ.05	Психология общения	5				36		36	28	8									36			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный циклы		1	1		144	8	136	66	60	0	0	4	6	0	0	96	48	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			4		96	4	92	42	40			4	6			48	48				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3			48	4	44	24	20							48					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	6	3		918	62	856	446	350	0	0	18	42	0	0	254	364	154	50	96	0
ОП.01	Инженерная графика		4			108	10	98	8	90							54	54				
ОП.02	Электротехника и электроника			5		200	12	188	100	64			6	18			68	76	56			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4				48	4	44	32	12								48				

ПП.05.	Производственная практика		°			36		36				36										36	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю				8	26		26				8	18									26	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи			1	1	1	334	6	328	72	68	0	144	14	30	0	0	0	0	0	334	0	0
МДК.06.01	Обслуживание воздушных линий электропередачи			6			164	6	158	72	68			6	12						164		
ПП.06.	Производственная практика			6			108		108				108								108		
УП.06.01	Учебная практика						36		36				36								36		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю				6		26		26				8	18							26		
ПДП	Преддипломная практика						144		144				144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация Защита дипломной работы Демонстрационный экзамен						216		216					216									216
Всего:		6	32	10	6	5940	152	5788	2224	2066	60	864	106	468	612	864	612	864	612	900	612	864	

		Всего:	дисциплин и МДК	5940	4350					588	792	602	792	530	376	414	256		
Государственная (итоговая) аттестация			учебной практики		288						0	0					144	36	108
1. Программа обучения по специальности			производств. практики		432						0	0					252	108	72
1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 15 мая по 10 июня 2028г. (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 13 июня по 17 июня 2028г. (всего 1 неделя)			преддипломн. практики		144														144
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 19 июня по 24 июня 2028 г. (всего 1 неделя)			консультации		106						6	18		10	12	36	8	16	
1.3. Государственные экзамены не предусмотрены			экзамены (в т.ч. по модулю)		252						18	54		18	36	72	18	36	
			ГИА		216														216
			Самостоятельная работа		152								10	44	34	20	28	16	
			ВСЕГО		5940							612	864	612	864	612	900	612	864
			Количество экзаменов				15						3	0	2	2	5	1	2
		зачетов			37						8	4	6	5	4	5	5		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Инженерной графики
5	Экологические основы природопользования
6	Общепрофессиональных дисциплин специальностей
7	Материаловедения
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Экономики
10	Охраны труда
11	Технической механики
12	Информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	Электротехники
2	Электроники
3	Геодезии
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Механическая
3	Геодезии
4	Электролинейная
	Полигоны
1	Электрооборудования электрических станций и подстанций
	Спортивный комплекс:
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Читальный зал с выходом в Интернет, библиотека
2	Актный зал

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

□ Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Приказа Минобрнауки России от 01.09.2020 г. № 66 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.01 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г., регистрационный № 50133);

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 изменениями и дополнениями от 01.09.2020);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 8 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 14 октября 2022 г. № 902 «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 приказом Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в перечнях профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

- Приказ Министерства просвещения РФ от 01 сентября 2022 г. N 796 " О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480)

- Приказ Минпросвещения России 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» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763)

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.09.2022 № 592 " О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной 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

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды взаимодействия с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

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 каждому профессиональному модулю

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

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен 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. Организация самостоятельной работы обучающихся определена локальным актом.

Учебная и производственная практики запланированы в рамках реализации профессиональных модулей и организованы концентрированно в определенные периоды. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Основой для прохождения практик является двухсторонний договор.

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

Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами.

Консультации для обучающихся в учебном плане предусмотрены по дисциплинам, и профессиональным модулям, по которым предусмотрена экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсовой работы. Время, отводимое на консультации по предмету, учитывается в отведенном 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 зимние каникулы, на 4курсе-2 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО в рамках общего объема установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности. При реализации ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом содержания (в соответствии с Вариантом 2 или Вариантом 3 Примерных рабочих программ). По специальности Электрические станции, принципы профильного обучения с увеличенным объемом часов реализуются по учебным дисциплинам: математика, физика. Урок общеобразовательных дисциплин "Математика" и "Физика" -базовый расширенный

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования используют примерные рабочие программы общеобразовательных профессиональных образовательных организаций, утвержденных ФГБОУ ДПО ИРПО 2022г. На основе примерных программ общедисциплин разработаны рабочие программы, содержание, которых определено «Положением о рабочих программах». Рабочие общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом программ общеобразовательных дисциплин.

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, с этой целью в учебном плане введена дополнительная дисциплина проектная деятельность. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебно-специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработана информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.. Порядок организации обучающимися индивидуального проекта определен «Положением о выполнении индивидуального проекта»

1.4. Формирование вариативной части.

Решением собрания преподавателей по специальности и представителей работодателей, часы вариативной части учебного плана распределены следующим образом:

Индекс	Наименование	Всего часов обязательной части образовательной программы	Распределение вариативной части
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	306
ОП.01	Инженерная графика	72	36
ОП.02	Электротехника и электроника	156	44
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	36	12
ОП.04	Техническая механика	48	6
ОП.05	Материаловедение	48	8
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56	12
ОП.07	Основы экономики	36	12
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	36	4

ОП.09	Охрана труда	56	44
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	68	-
ОП.11	Основы финансовой грамотности	-	36
ОП.12	Экономические расчеты в энергетике	-	56
ОП.13	Введение в специальность	-	36
П.00	Профессиональный цикл	1584	990
ПМ. 01	Монтаж воздушных линий электропередачи	744	112
МДК.01.01	Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты	246	8
МДК.01.02	Технология монтажа линий электропередачи	252	16
МДК.01.03	Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	102	68
УП. 01.	Учебная практика	108	-
ПП. 01.	Производственная практика	36	-
	Экзамен по модулю		20
ПМ. 02	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	262	130
МДК.02.01	Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи	226	32
ПП. 02.	Производственная практика	36	72
	Экзамен по модулю		26
ПМ. 03	Реконструкция линий электропередачи	122	212
МДК.03.01	Технология реконструкции линий электропередачи	86	78
УП. 03.	Учебная практика	-	36
ПП. 03.	Производственная практика	36	72
	Экзамен по модулю		26
ПМ. 04	Управление персоналом производственного подразделения	128	28

МДК.04.01	Управление персоналом производственного подразделения	92	2
УП. 04.	Учебная практика	0	-
ПП. 04.	Производственная практика	36	-
	Экзамен по модулю		26
ПМ. 05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования	244	258
МДК.05.01	Сооружение электрических подстанций	103	75
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций	105	49
УП. 05.	Учебная практика	0	108
ПП. 05.	Производственная практика	36	-
	Экзамен по модулю		26
ПМ. 06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, нескольким профессиям рабочих,	84	250

МДК.06.01	Обслуживание воздушных линий электропередачи.....	72	92
УП. 06	Учебная практика (название)	-	36
ПП. 06.	Производственная практика	-	108
	Экзамен по модулю	12	14
Итого:		2196	1296

1.3. Порядок аттестации обучающихся.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (с

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

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

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины 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, между курса, практик.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Усло экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоре модуля (МДК) и практик.

Квалификационный экзамен проводится по модулю, предполагающим оценку освоенной целиком квалификации, в случаях предусмотрен результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности профессии рабочего 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипло демонстрационного экзамена

Для проведения государственной итоговой аттестации разрабатывается программа, определяющая требования к содержанию, объему и структуре квалификационной работы, а также к процедуре ее защиты и объему времени на проводимый демонстрационный экзамен.

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

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

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний 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 по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

05 февраля 2018
№ 13.02.09
№

вступ. в силу с

деятельности по

образовательным

профессиональном

«Положением о

профессионального
этих перечнях,
образования и науки
образования»

ьные стандарты

реднего общего

ти по основным
регистрирован в

о образования»

03.2023г. № 05-
аммы среднего

а парами.

зиды работы во
влия обучаемого

онными, так и
й дисциплине и

форме экзаменов,
сам: МДК.03.01
и реализуется в

но в несколько
ка проводится в
на предприятии

и подготовку к
ных положений
ной практики и
отведенным на
го процесса, не
и методических

существляется в

ено проведение
редусматрено за
фессиональный

ь, в т.ч.2недели

в совокупности
ным стандартом

ма и с учетом
рые полностью
зоеия базового

«Математика»,
гура», «Основы

лизации СОО в
бразовательных
ом на освоение
сети и системы
звень освоения

ного цикла для
образовательных
и программы
том примерных

лина - учебно-
обного времени,
нного проекта:
и выполнения

лены



846

в том числе по

по нескольким

промежуточной
ой культуре.

Промежуточная
и проводится в

дисциплинарного

вием допуска к
тической части

ных ФГОС. По
служащего). по

а.

омной работы и

туре выпускной

тмы подготовки

е необходимым

е утвержденные
ции.

й учебный план

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 706699936057990200889301522920754506789801582782

Владелец Спасов Баир Михайлович

Действителен с 28.03.2024 по 28.03.2025