

Директор ГАИИУТО
«Инженерного многопрофильного техникума»
С.Г. Коня
"21" июня 2021 г.

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

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Год начала подготовки - 2021г
Дата утверждения ФГОС СПО
05.02.2018 № 66

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

(в неделях)

[illegible]

Теоретическое
обучение

Учебная практика

ПР

Преддипломная

☒ X

Промежуточная
аттестация
А

Государственная итоговая
аттестация
III

Неделя отсутствует

☐ *

3. План учебного процесса

	Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся									1 курс						Обязательная часть	Вариативная часть
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачет	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	В том числе в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Курсовые работы (проекты)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
															1	2	3	4	5	6		
															606	666	606	654	336	306		
															16,5	18,3	16,5	18,1	9,2	8,3		
															36	36	36	36	36	36		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Общий объем образовательной прогаммы					4464	4002	1907	1359	1589	130	60	36	102	606	666	606	654	336	306	69	31
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4002	1907	1359	1589	130	60	36	102	606	666	606	654	336	306	2952	1296
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					468	468	0	106	346	16	0	0	0	68	118	148	50	42	42	468	
ОГСЭ. 01	Основы философии				3	48	48		32	12	4						48				48	
ОГСЭ. 02	История				2	48	48		44		4					48					48	
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		135	246		176	176		2	166	8				34	34	32	28	28	20	176	
ОГСЭ. 04	Физическая культура		135	246		160	160		8	152					34	36	32	22	14	22	160	
ОГСЭ. 05	Психология общения				3	36	36		20	16							36				36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					144	144	0	76	62	6	0	0	0	42	54	0	0	48	0	144	0
ЕН. 01	Математика			2		96	96		40	50	6				42	54					96	
ЕН.02	Экологические основы природопользования				5	48	48		36	12									48		48	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					670	664	240	318	334	8	0	4	6	160	236	108	68	36	56	612	52
ОП.01	Инженерная графика			2	1	72	72	70	2	70					34	38					72	
ОП.02	Электротехника и электроника	2			1	162	156	110	42	110			4	6	78	78					156	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2		36	36	10	26	10						36					36	
ОП.04	Техническая механика				2	48	48	10	38	10						48					48	
ОП.05	Материаловедение			1		48	48		30	18					48						48	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/				6	56	56	40	16	40										56	56	
ОП.07	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																					
ОП.07	Основы экономики			2		36	36		26	10						36					36	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				5	36	36		26	10									36		36	
ОП.09	Охрана труда			3		56	56		46	10							56				56	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68		42	26								68			68	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/Основы бизнес планирования/Агробизнес				3	52	52		24	20	8						52					52
ПМ. 00	Профессиональный цикл					2822	2726	1667	859	847	100	60	32	96	336	258	350	536	210	208	1572	1154
ПМ. 01	Монтаж воздушных линий электропередачи					876	852	533	291	271	28	40	6	24	0	102	350	184	0	0	744	108
МДК. 01.01	Конструкции линий электропередачи и типовые расчеты	3		2		252	246	143	91	123	10	20	2	6		102	144				246	
МДК. 01.02	Технология монтажа линий электропередачи	4		3		258	252	88	152	88	10		2	6			132	120			252	
МДК. 01.03*	Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	4		3		144	138	80	48	60	8	20	2	6			74	64			102	36
УП. 01*	Выполнение технологических работ по монтажу воздушных линий электропередачи				4	144	144	144										144			108	36
ПП. 01*	Монтаж воздушных линий электропередачи			4		72	72	72										72			36	36
	Экзамен по модулю	4				6		6						6								
ПМ.02	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи					478	460	258	188	144	14	0	6	18	0	0	0	352	0	0	262	198
МДК. 02.01	Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи	5				229	226	78	136	78	10		2	3				226			226	
МДК. 02.02	Эксплуатация контактной сети	5				60	54	20	32	20			2	6				54				54
МДК.02.03	Обеспечение электробезопасности в действующих	5				75	72	46	20	46	4		2	3				72				72

УП. 02	Выполнение технологических работ по эксплуатации и ремонту линий электропередачи			5		36	36	36									36			36		
ПП. 02*	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи					72	72	72									72		36	36		
	Экзамен по модулю	5				6		6					6									
ПМ.03	Реконструкция линий электропередачи					256	244	190	50	40	8	0	2	12				100	0	122	122	
МДК. 03.01*	Технология реконструкции линий электропередачи	5				106	100	40	50	40	8		2	6				100		86	14	
УП. 03	Выполнение технологических работ по реконструкции линий электропередачи			5		72	72	72										72			72	
ПП. 03*	Реконструкция линия электропередачи			5		72	72	72										72		36	36	
	Экзамен по модулю	5				6		6						6								
ПМ. 04	Управление персоналом производственного подразделения					230	218	76	30	46	10	20	4	12	0	0	0	0	110	0	128	90
МДК. 04.01*	Управление персоналом производственного подразделения	5				116	110	76	30	46	10	20	4	6				110		92	18	
УП. 04	Технологии управления персоналом производственного подразделения			6		36	36	36											36		36	
ПП. 04*	Управление персоналом производственного подразделения					72	72	72											72	36	36	
	Экзамен по модулю	6				6		6						6								
ПМ. 05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования					292	280	178	80	100	20	0	8	12	0	0	0	0	0	208	244	36
МДК. 05.01	Сооружение электрических подстанций	6				106	103	50	39	50	10		4	3					103	103		
МДК. 05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования					108	105	50	41	50	10		4	3					105	105		
УП. 05	Выполнение технологических работ по монтажу электрических подстанций и обслуживание электрооборудования			6		36	36	36											36		36	
ПП. 05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание			6		36	36	36											36	36		
	Экзамен по модулю	6				6		6						6								
ПМ. 06	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи					690	672	432	220	246	20	0	6	18	336	156				72	600	
МДК.06.01*	Технология выполнения работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	2		1		456	450	226	200	226	20		4	6	294	156				72	378	
МДК.06.02	Допуски и технические измерения	1				48	42	20	20	20			2	6	42						42	
УП. 06	Выполнение технологических работ по обслуживанию воздушных линий электропередачи			2		108	108	108							108						108	
ПП. 04	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи			2		72	72	72							72						72	
	Квалификационный экзамен	2				6		6						6								
*	Часы, выделенные из вариативной части																					
Курсив	Часы, выделенные из вариативной части																					
	Учебная практика						432								0	108	0	144	108	72		
	Производственная практика						396								0	72	0	72	144	108		
	Преддипломная практика			6		144		144												144		
	Промежуточная аттестация					102														12	90	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216													216	
																					4464	
			Всего		Экзаменов										1	3	1	5	4	3		
				Зачётов											1		1		1			
				Диф. зачёт											2	8	3	4	4	6		
				Другие формы контроля											2	2	3					
				Курсовых работ (проектов)														1		1		

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 2. 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) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
 3. 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);
 4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
 5. Приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 № 66 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.09. Монтаж и эксплуатация линий электропередачи. (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2018 N 50133);
 6. Профессиональный стандарт "Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. N 1178н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный N 40853)
 7. Профессиональный стандарт "Монтажник бетонных и металлических конструкций", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 185н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 апреля 2015 г., регистрационный N 36756)
 8. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
 9. Устав ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».
- При составлении учебного плана учитывались:
1. Примерная основная образовательная программа

2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»)

3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 20 Электроэнергетика, 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство <1>.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы – шестидневная рабочая неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: техник-электромонтажник.

3. Требования к структуре учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 13.02.09. Монтаж и эксплуатация линий электропередачи (31%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативной часть образовательной программы сформирована следующим образом:

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	52
<i>ОП.11</i>	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/Основы бизнес планирования/Агробизнес</i>	<i>52</i>
ПМ. 00	Профессиональный цикл	1154
ПМ. 01	Монтаж воздушных линий электропередачи	108
МДК. 01.03*	Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	36
УП. 01*	Выполнение технологических работ по монтажу воздушных линий электропередачи	36
ПП. 01*	Монтаж воздушных линий электропередачи	36
ПМ.02	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	198
МДК. 02.02	Эксплуатация контактной сети	54
МДК.02.03	Обеспечение электробезопасности в действующих электроустановках	72
УП. 02	Выполнение технологических работ по эксплуатации и ремонту линий электропередачи	36
ПП. 02*	Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	36
ПМ.03	Реконструкция линий электропередачи	122
МДК. 03.01*	Технология реконструкции линий электропередачи	14
УП. 03	Выполнение технологических работ по реконструкции линий электропередачи	72
ПП. 03*	Реконструкция линия электропередачи	36
ПМ. 04	Управление персоналом производственного подразделения	90
МДК. 04.01*	Управление персоналом производственного подразделения	18
УП. 04	Технологии управления персоналом производственного подразделения	36
ПП. 04*	Управление персоналом производственного подразделения	36
ПМ. 05	Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования	36

УП. 05	Выполнение технологических работ по монтажу электрических подстанций и обслуживание электрооборудования	36
ПМ. 06	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	600
МДК.06.01*	Технология выполнения работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	378
МДК.06.02	Допуски и технические измерения	42
УП. 06	Выполнение технологических работ по обслуживанию воздушных линий электропередачи	108
ПП. 04	Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	72
	Промежуточная аттестация	90
		1296

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник-электромонтажник

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	

Математический и общий естественнонаучный цикл	144	-
Общепрофессиональный цикл	612	52+6
Профессиональный цикл	1728	1154+84
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	4464	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы 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.

На проведение занятий в форме практической подготовки отведено 1907ч.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Семестровый контроль, защита проекта (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 4 экзамена;

2 курс - 7 зачетов, 6 экзаменов;

3 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 160 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Монтаж воздушных линий электропередачи	ПМ.01. Монтаж воздушных линий электропередачи
Эксплуатация и ремонт линий электропередачи	ПМ.02. Эксплуатация и ремонт линий электропередачи
Реконструкция линий электропередачи	ПМ.03. Реконструкция линий электропередачи
Управление персоналом производственного подразделения	ПМ.04. Управление персоналом производственного подразделения
Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования.	ПМ.05. Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении N 2 к настоящему ФГОС СПО	ПМ.06. Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках

профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 30 % от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) и демонстрационный экзамен

Рассмотрено на заседании ЦК

профессиональных дисциплин

Протокол № 10

« 20 » 05 2021г.

Председатель ЦК Веня / Вереникина Н.А.