

Директор ГИИХ ТУ
"Ишхиссий амуулагдмалын техникум"
С.Г. Копев
[Signature]

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 - 2020г
Дата утверждения: ФГОС СПО
07.12.2017 № 1196

1. График учебного процесса

(в неделях)

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Неделя отсуствует
□	У	ПР	Х	А	III	•

2. План учебного процесса

1	Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации					Всего по образовательной программе	Учебная нагрузка обучающихся							Распределение по курсам и семестрам						обязательная часть	вариативная часть
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачет	Другие формы контроля	В.ито		в том числе				Экзамены	1 курс		2 курс		3 курс					
								Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Курсовых работ (проектов)		Консультации	1	2	3	4	5	6			
														семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр			
														612	594	456	834	390	228			
														17	16,3	14,4	21,1	10,5	6,2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Объем образовательной программы					4464	3114	1212	1678	108	50	66	90	612	594	456	834	390	228	2952	1296	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					468	468	106	356	6	0	0	0	68	120	64	80	112	24	468	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			5		48	48	40	6	2								48		48		
ОГСЭ.02	История				2	48	48	40	6	2					48					48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		1,3,5	2,4,6		172	172	0	172					34	36	34	38	18	12	172		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1,2,3,4,5	6		160	160	6	154					34	36	30	32	16	12	160		
ОГСЭ.05	Психология общения				5	40	40	20	18	2							10	30		40		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					180	180	98	78	4	0	0	0	0	84	60	0	36	0	144	36	
ЕН.01	Математика			2		84	84	44	36	4					84					84		
ЕН.02	Информатика			3		60	60	34	26							60				60		
ЕН.04	Экологические основы природопользования/ Экология Тюменской области/ Экология сельского хозяйства/ Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды				5	36	36	20	16									36			36	
П.00	Общепрофессиональный цикл					3456	2466	1008	1244	98	50	66	90	544	390	332	754	242	204	2116	1250	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					938	932	382	514	30	0	6	6	444	168	104	108	72	36	612	320	
ОП.01	Инженерная графика				1	76	76	2	68	6				76						76		
ОП.02*	Электротехника	2		1		256	250	94	140	10		6	6	142	108					108	142	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4		36	36	18	18								36			36		
ОП.04*	Техническая механика			1		110	110	46	56	8				110						72	38	
ОП.05*	Материаловедение			1		80	80	40	40					80						48	32	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			5		36	36	20	16									36		36		
ОП.07	Охрана труда			1		36	36	18	18					36						36		
ОП.08	Электробезопасность			4		72	72	30	36	6							72			72		
ОП.09	Основы электроники и смежных технологий			2		60	60	30	30						60					60		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	40	28							68				68		
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности				3	36	36	18	18							36					36	
ОП.12	Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности			6		36	36	20	16										36		36	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			5		36	36	6	30									36			36	
ПМ.00	Профессиональный цикл					2518	1534	626	730	68	50	60	84	100	222	228	646	170	168	1504	930	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования					1410	966	356	500	38	30	42	48	0	92	228	646	0	0	984	378	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	3		2		206	200	90	94	10		6	6		92	108				200		
МДК.01.02	Электроснабжение	3				86	80	26	48			6	6			80				80		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4		3		174	168	60	92	10		6	6			40	128			168		

[illegible]

36 из ЦП

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- охраны труда и электробезопасности;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники;
- электроники и схемотехники;
- электрических машин и аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;
- сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

Спортивный комплекс:

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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 09.12.2017 № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 N 49356);
5. Профессиональный стандарт "Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1160н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный N 35750)
6. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. N 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный N 33064), 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)
7. Профессиональный стандарт "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1073н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40766);
8. Профессиональный стандарт "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный N 35692);

9. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

10. 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

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 20 Электроэнергетика, 16 Строительство и ЖКХ, 17 Транспорт, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности <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

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 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (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:

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	36
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36
П.00	Профессиональный цикл	1250
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	320
ОП.02*	Электротехника	142
ОП.04*	Техническая механика	38
ОП.05*	Материаловедение	32
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности	36
ОП.12	Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности	36
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	36
ПМ.00	Профессиональные модули	930
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	378
МДК.01.06	Электроснабжение отрасли	120
МДК.01.07	Наладка электрооборудования	114
УП 01*	Учебная практика	144
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	242
МДК.02.01*	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	98
УП 02*	Учебная практика	72
ПП 02*	Производственная практика	72
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	36
УП 03*	Учебная практика	36
ПМ. 04	Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	274
МДК 04.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	230

ПП.04*	Производственная практика	44
	Промежуточная аттестация	10
	ИТОГО:	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».

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	36
Общепрофессиональный цикл	612	320
Профессиональный цикл	$1504+80+144=1728$	$930+10=940$
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего 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 учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97% 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 (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, 3 экзамена;

2 курс - 8 зачетов, 7 экзаменов, 1 курсовая работа;

3 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовая работа.

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
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПМ.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения	ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04. Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

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 34 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Рассмотрено на заседании ЦК
профессиональных дисциплин

Протокол № 11

" 19 " 08 2020г

Председатель ЦК  /Вереникина Н.А