

2. План учебного процесса

1	Перечень циклов, ПМ, МДК, 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		Всего	в том числе					Консультации	Экзамены	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Курсовых работ (проектов)	1			2	3	4	5	6	7	8			
												семестр			семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр			
												594			810	612	594	456	834	390	228			16,3
нед	нед	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	65	35				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Объем образовательной программы					5940	4518	1824	2430	108	50	90	138	594	810	612	594	456	834	390	228	60	40	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
	Общеобразовательный цикл					1476	1404	612	752	0	0	24	48	594	810							846	558	
ОУП.00	Обязательные учебные предметы					922	886	434	412	0	0	12	24	378	508							846		
ОУП.01	Русский язык	2		1		88	78	68	10			4	6	34	44							78		
ОУП.02	Литература			1		97	97	87	10					97								97		
ОУП.03	Иностранный язык			2	1	117	117	0	117					53	64							117		
ОУП.04	Математика	1,2				234	214	114	100			8	12	96	118							214		
ОУП.05	История			2	1	117	117	107	10					34	83							117		
ОУП.06	Физическая культура			1,2		117	117	2	115					48	69							117		
ОУП.07	ОБЖ			2		70	70	30	40						70							70		
ОУП.08	Астрономия			2		36	36	26	10						36							36		
*	Индивидуальный проект (предметом не является)	2				46	40		40			6		16	24								40	
УПВ.00	По выбору из обязательных предметных областей					410	374	148	226	0	0	12	24	144	230							0	374	
УПВ.09	Родная литература/Родной язык			2		36	36	28	8						36								36	
УПВ.10	Информатика	1,2				146	130	20	110			4	12	48	82								130	
УПВ.11	Физика	1,2				228	208	100	108			8	12	96	112								208	
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы					144	144	30	114	0	0	0	0	72	72								144	
ДУП.12	Введение в специальность					144	144	30	114	0	0	0	0	72	72								144	
ДУП.12.1	Общественные науки			2	1	72	72	10	62					36	36								72	
ДУП.12.2	Основы проектной деятельности (по направлениям: информационное, инженерное, инновационное, социальное)			1		36	36	10	26					36									36	
ДУП.12.3	Технология			2		36	36	10	26						36								36	
																						69	31	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	3114	1212	1678	108	50	66	90			612	594	456	834	390	228	2952	1296	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					468	468	106	356	6	0	0	0			68	126	58	80	112	24	468	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			7		48	48	40	6	2										48		48		
ОГСЭ.02	История				4	48	48	40	6	2							48					48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3,5,7	468		172	172	0	172							34	40	30	38	18	12	172		
ОГСЭ.04	Физическая культура	4567	8			160	160	6	154							34	38	28	32	16	12	160		
ОГСЭ.05	Психология общения				7	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	36	0	0	144	36	
ЕН.01	Математика			4		84	84	44	36	4							84					84		
ЕН.02	Информатика			5		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			6		36	36	20	16									36					36	
П.00	Профессиональный цикл					3456	2466	1008	1244	98	50	66	90			544	384	338	718	278	204	2116	1250	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					938	932	382	514	30	0	6	6			444	168	104	72	108	36	612	320	

ОП.01	Инженерная графика			3	76	76	2	68	6					76					76			
ОП.02*	Электротехника	4		3	256	250	94	140	10		6	6		142	108				108	142		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7	36	36	18	18									36		36			
ОП.04*	Техническая механика			3	110	110	46	56	8					110					72	38		
ОП.05*	Материаловедение			3	80	80	40	40						80					48	32		
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			7	36	36	20	16									36		36			
ОП.07	Охрана труда			3	36	36	18	18						36					36			
ОП.08	Электробезопасность			6	72	72	30	36	6								72		72			
ОП.09	Основы электроники и смехотроники/			4	60	60	30	30							60				60			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	40	28								68			68			
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			7														36		36		
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/Основы бизнес планирования/ Агробизнес			5	36	36	18	18								36				36		
ОП.17	Современные ресурсосберегающие технологии / Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКУ			8		36	20	16											36	36		
ПМ.00	Профессиональный цикл				2518	1534	626	730	68	50	60	84			100	216	234	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	86	234	646	0	0	984	378
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5		4	206	200	90	94	10		6	6				86	114				200	
МДК.01.02	Элетроснабжение	5			86	80	26	48			6	6					80				80	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и элетромеханического оборудования	6		5	174	168	60	92	10		6	6					40	128			168	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6			206	200	58	96	10	30	6	6						200			200	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6			90	84	28	50			6	6						84			84	
МДК.01.06	Электроснабжение отрасли	6			126	120	50	60	4		6	6						120				120
МДК.01.07	Наладка электрооборудования	6			120	114	44	60	4		6	6						114				114
УП 01*	Учебная практика			5,6	180	180											72	108			36	144
ПП 01	Производственная практика			7	216	216													216		216	
	Экзамен по модулю	7			6							6										
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				378	186	120	50	10	0	6	12							100	86	124	242
МДК.02.01*	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	8		7	192	186	120	50	10		6	6							100	86	88	98
УП 02*	Учебная практика			8	72	72														72		72
ПП 02*	Производственная практика				108	108														108	36	72
	Экзамен по модулю	8			6							6										
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения				236	152	46	70	10	20	6	12							70	82	188	36
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8		7	158	152	46	70	10	20	6	6							70	82	152	
УП 03*	Учебная практика				36	36														36		36
ПП 03	Производственная практика			8	36	36														36	36	
	Экзамен по модулю	8			6							6										

[illegible]

4. 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;
- Актальный 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 основного 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;
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: 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 3 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 63 процента от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (37%) 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:

	Общеобразовательный цикл	558
*	Индивидуальный проект (предметом не является)	40
УПВ. 00	По выбору из обязательных предметных областей	374
УПВ. 09	Родная литература/Родной язык	36
УПВ.10	Информатика	130
УПВ.11	Физика	208
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы	144
ДУП.12	Введение в специальность	144
ДУП.12.1	Общественные науки	72
ДУП.12.2	Основы проектной деятельности (по направлениям: информационное, инженерное, инновационное, социальное)	36
ДУП.12.3	Технология	36
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1296
ЕН.00	Математический и общин естественнаучный цикл	36
ЕН.04	Экологические основы природопользования/ Экология Тюменской области/ Экология сельского хозяйства/ Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды	36
П.00	Профессиональный цикл	1250
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	320
ОП.02*	Электротехника	142
ОП.04*	Техническая механика	38
ОП.05*	Материаловедение	32
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	36
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/ Основы бизнес планирования/ Агробизнес	36
ОП.17	Современные ресурсосберегающие технологии / Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКХ	36

ПМ.00	Профессиональный цикл	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
ПА.00*	Промежуточная аттестация	10

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- 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
Общеобразовательный цикл	846	558
Промежуточная аттестация	72	
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 основного общего образования	5940	

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 98% 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, 8 экзаменов;

2 курс - 9 зачетов, 3 экзамена;

3 курс - 7 зачетов, 7 экзаменов, 1 курсовая работа;

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

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение

- обязательных учебных предметов;
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору

- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

- Математика,
- Информатика;
- Физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект в течение 1 года на 1 курсе обучения.

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:

- Психология личности и профессиональное самоопределение
- 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

" 13 " 06 2020г

Председатель ЦК  /Вереникина Н.А