

Директор ГПОУ ТО
"Ишимский многопрофильный техникум"
А.А. Конов
"30.06.2019" 2019г.

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

Квалификация: техник

Год начала подготовки - 2019г.
Дата утверждения ФГОС СПО
07.12.2017 № 1196

2. Сводные данные по бюджету времени
(в неделях)

[illegible]

Условные обозначения:

Теоретическое
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная практика

Промежуточная аттестация

Каникулы

Подготовка к
государственной
итоговой аттестации

Государственная
итоговая аттестация

Неделя отсутствует

☐

y

ΠΡ

☒

A

11



II.

✱

2. План учебного процесса

Наименование дисциплин	Распред. по семестрам	Экз	Зач	Диф. зачет	Контр. работ	Максимальная учебная нагрузка студента, ч	Самостоятельная учебная нагрузка студента, ч	Время по видам учебной работы				Практика		Распределение по семестрам							
								Всего	в том числе			учебная	Производственная (по профилю специальности)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						6750	2250	4500	2147	2293	60			612	792	612	648	468	756	396	216
	Общеобразовательные учебные дисциплины					2106	702	1404	809	595				612	792						
ОУД. 00	Общие					1329	443	886	501	385				409	477						
ОУД. 01.	Русский язык	2				117	39	78	58	20				34	44						
ОУД. 02.	Литература			2		176	59	117	107	10				68	49						
ОУД 03.	Иностранный язык			2		176	59	117	0	117				68	49						
ОУД. 04.	Математика	2				351	117	234	164	70				102	132						
ОУД. 05.	История			2		175	58	117	117	0				51	66						
ОУД.06.	Физическая культура		1	2		175	58	117	2	115				51	66						
ОУД.07.	ОБЖ			1		105	35	70	35	35				35	35						
ОУД.08.	Астрономия			2		54	18	36	18	18					36						
ОУД. 00	По выбору из обязательных предметных областей					719	240	479	279	200				203	276						
ОУД. 09.	Информатика			2		150	50	100	20	80				34	66						
ОУД.10.	Физика	2				182	61	121	71	50				64	57						
ОУД. 11.	Химия			2		63	21	42	20	22					42						
ОУД.12.	Обществознание включая экономику и право			2		162	54	108	90	18				33	75						
ОУД.13.	Биология			1		54	18	36	26	10				36							
ОУД.14.	География					54	18	36	26	10					36						
ОУД.15.	Экология					54	18	36	26	10				36							
ОУД.00	Дополнительные					58	19	39	29	10					39						
ОУД.16.	Введение в специальность					58	19	39	29	10					39						
						4644	1548	3096	1338	1698	60					612	648	468	756	396	216
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					830	334	496	138	358						68	176	100	84	44	24
ОГСЭ.01.	Основы философии			5		72	24	48	48								48				
ОГСЭ.02.	История			4		72	24	48	48							48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		5,7	468		258	86	172	0	172					34	36	26	42	22	12	12
ОГСЭ.04.	Физическая культура		4567	8		344	172	172	2	170					34	36	26	42	22	12	12
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			4		84	28	56	40	16						56					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					146	48	98	56	42					0	66	0	32	0	0	0
ЕН.01.	Математика			4		98	32	66	36	30						66					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			6		48	16	32	20	12							32				
П.00	Профессиональный учебный цикл					3668	1166	2502	1144	1298	60				544	406	368	640	352	192	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1323	441	882	388	494					442	114	36	114	104	72	
ОП.01.	Инженерная графика			3		120	40	80	2	78					80						
ОП.02.	Электротехника и электроника	4				375	125	250	100	150					136	114					
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			6		69	23	46	22	24								46			

ОП.04.	Техническая механика			3		165	55	110	50	60					110						
ОП.05.	Материаловедение			3		120	40	80	40	40					80						
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		54	18	36	6	30									36		
ОП.07.	Основы экономики	7				76	20	56	40	16								56			
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			7		70	22	48	30	18								48			
ОП.09.	Охрана труда			3		46	10	36	18	18				36							
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	40	28							68				
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности(Расширяем горизонты. ProfilUM)			5		72	36	36	20	16						36					
ОП.12.	Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности			8		54	18	36	20	16									36		
ПМ.00	Профессиональные модули					2345	725	1620	756	804	60				102	292	332	526	248	120	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э(кв)				1572	482	1090	496	554	40				0	164	332	526	68	0	
МДК.01.01.	Электрические машины и аппараты	5		4		305	95	210	100	110					100	110					
МДК.01.02.	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5		4		230	70	160	70	90					64	96					
МДК.01.03.	Электрическое и электромеханическое оборудование	7		56		503	159	344	140	164	40					126	150	68			
МДК.01.04.	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6				194	58	136	66	70							136				
МДК.01.05.	Электроснабжение отрасли	6				170	50	120	60	60							120				
МДК.01.06.	Наладка электрооборудования	6				170	50	120	60	60							120				
УП 01	Учебная практика			5,6,7								288					108	108	72		
ПП 01	Производственная практика			7									108						108		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Э(кв)				278	88	190	90	100									134	56	
МДК.02.01.	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	8		7		278	88	190	90	100									134	56	
УП 02	Учебная практика			8								72								72	
ПП 02	Производственная практика			8									108							108	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Э(кв)				155	45	110	50	40	20								46	64	
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	8		7		155	45	110	50	40	20								46	64	
УП 03	Учебная практика			8								36								36	
ПП 03	Производственная практика			8									36							36	
ПМ. 04	Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	Э(кв)				340	110	230	120	110					102	128					
МДК 04.01.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	4				340	110	230	120	110					102	128					
УП.04	Учебная практика			4								72			72						
ПП.04	Производственная практика			4									108		108						
	Всего часов обучения по циклам ОПОП					6750	2250	4500	2147	2293	60			612	792	612	648	468	756	396	216
	Учебная практика							828				468		0	0	0	72	108	108	72	108
	Производственная практика												360	0	0	0	108	0	0	108	144
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)							4 нед													

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
основ экономики;
технической механики;
материаловедения;
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
технического регулирования и контроля качества;
технологии и оборудования производства электротехнических изделий.

Лаборатории:

автоматизированных информационных систем;
электротехники и электронной техники;
электрических машин;
электрических аппаратов;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрического и электромеханического оборудования;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские:

слесарно-механические;
электромонтажные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1196 от 7.12.2017 г., зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2017 г. № 49356

Срок получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования - 3г. 10 месяцев. Присваиваемая квалификация - техник.

Организация учебного процесса

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Обучение производится в соответствии с настоящим учебным планом, разрабатываемым в техникуме на весь период обучения по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). При формировании учебного плана учтены нормы нагрузки студентов:

- объем максимальной учебной нагрузки в неделю – 54 академических часа (включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы);
- объем аудиторной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю.

Учебный план содержит сведения о наименовании учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, об учебной и производственной практиках, формах и сроках промежуточной аттестации, а также об учебной нагрузке студентов с распределением по семестрам.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе обучения (1-2 семестры) в течение 39 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа) распределяется на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных дисциплин общеобразовательного цикла. По итогам 1,2 семестра обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в виде зачета и дифференцированных зачетов, сдают 3 экзамена по дисциплинам: русский язык, математика, физика (как профильная дисциплина). Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены сдаются за счет времени, выделенного на итоговую аттестацию по предметам общеобразовательного цикла (2 недели). По остальным дисциплинам общеобразовательной подготовки проводятся зачеты, дифференцированные зачеты за счет времени, выделенного на учебную дисциплину. Итоговые оценки по результатам обучения по дисциплинам общеобразовательного цикла вносятся в приложение к диплому СПО.

На 2-4 курсах обучение идет по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Количество часов, отведенное на обучение по учебным циклам, составляет 3096ч. (86 недель), максимальное – 4644ч. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного учебных циклов, а также в процессе освоения профессионального учебного цикла.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика (по профилю специальности).

Теоретическое обучение по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 125 недель. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 23 недели: учебная – 13 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 10 недель. Производственная практика (преддипломная) – 4 недели. Промежуточная аттестация – 7 недель. Государственная итоговая аттестация – 6 недель. Каникулярное время – на 1 курсе- 11 недель, 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4- курсе – 2 недели (23 недели). Всего – 199 недель.

Вариативная часть. На вариативную часть по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) отводится 936ч.

В аспекте формирования дополнительных умений и знаний по специальности вариативная часть распределена следующим образом:

- на внесение в учебный план дополнительных дисциплин Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла -56 часов: ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи;

- на внесение в рабочий учебный план дополнительных дисциплин и увеличения количества часов профессионального учебного цикла -
- на общепрофессиональные дисциплины -284 часов: ОП.01. Инженерная графика -20ч.; ОП.02. Техническая механика- 42ч.; ОП.04.- Электротехника и электронная техника - 130ч.; ОП.10. Основы экономики, менеджмента и маркетинга -20ч.; ОП.11. Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiIUM) - 36ч.; ОП.12 Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности – 36ч.

- на увеличение количества часов при изучении профессиональных модулей - 596ч.: МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование -126ч.; МДК.01.05 Электроснабжение отрасли-120ч.; МДК 01.06.Наладка электрооборудования– 120ч.; МДК 04.01. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования – 230ч.

В рамках изучения ПМ.04 студенты по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) осваивают рабочие профессии, рекомендованные ФГОС по специальности с учетом потребностей регионального рынка труда: 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования.

Текущий контроль знаний. В ходе обучения учебным дисциплинам и МДК преподавателями проводится текущий контроль знаний. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяет преподаватель, ведущий дисциплину или МДК. С формами и порядком организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации преподаватель знакомит обучающихся в начале обучения. Формами контроля по дисциплине, МДК может быть фронтальный опрос, самостоятельная работа, тест, контрольная работа по теме, решение профессиональных проблем (ситуаций), лабораторные, практические работы. В течение всего периода обучения с обучающимися проводятся консультации из расчета 4 часа на одного студента в год. Консультации могут быть как групповые (для разъяснения наиболее сложных тем программы дисциплины, МДК), так и индивидуальные (консультирование по выполнению задания, реферата, проекта и т.п.).

Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация проводится на основании Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации. На промежуточную аттестацию по образовательной программе по специальности по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) отводится 5 недель. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не более - 8 экзаменов, зачетов -10 за курс. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. Экзамен проводится за счет времени, выделенного на экзамены. Результаты промежуточной аттестации вносятся в зачетную книжку студента. На подготовку к экзамену отводится 1- 2 дня. Экзамены проводятся в период зимней и летней сессии по или по окончании изучения МДК, ПМ. В рамках профессиональных модулей проводятся экзамены по всем междисциплинарным курсам. Изучение МДК 01.03. Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения завершаются защитой курсовой работы. Для промежуточной аттестации студентов по каждой дисциплине, МДК, ПМ создаются фонды оценочных средств, которые позволяют оценить знания, умения, приобретенные компетенции. В состав аттестационной комиссии по профессиональному модулю, кроме преподавателей конкретной дисциплины или МДК, включаются представители работодателя.