Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное професссиональное образовательное учреждение Тюменской области
"Ишимский многопрофильный техникум"

Директор ГАПОУ ТО
"Ишимский многопрофильный техникум"
_____ С.Г. Конев
"30" ____ 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

Квалификация: техник-электромонтажник
Образовательный уровень СПО: базовый

Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Год начала подготовки - 2018
Дата утверждения ФГОС СПО
05.02.2018 № 66

1. График учебного процесса

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль				март					апрель					май					июнь					июль					август				
	Недели																																																									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
3 курс																																А	А	А	А	А	А							=	=	=	=	=	=	=	=
4 курс	У	У	У	ПР	ПР			А	А	А	А	А	А																															=	=	=	=	=	=	=	=
5 курс	У	У	У	У	ПР	ПР																			А	А	А	А	А	А														=	=	=	=	=	=	=	=
6 курс	У	ПР	ПР	У	У	ПР	ПР	У	ПР	ПР	У	ПР								А	А	А	А	А	А									Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	ЛЭС	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Практика преддипломная	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	ВСЕГО, недели
3 курс	6					9	52
4 курс	6	3	2			9	52
5 курс	6	4	2			9	52
6 курс	6	5	7	4	6		43
Итого	24	12	11	4	6	27	199

Условные обозначения:

Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация (лабораторно-экзаменационная сессия)	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Неделя отсутствует
У	ПР	Х	А	=	Δ	*

		Распред. по курсам				Обязательная по очной форме обучения	Самостоятельная учебная нагрузка студента, ч	Время по видам учебной работы				Контрольные работы	Рапределение обязательной нагрузки по курсам															
									В том числе				III курс			IV курс				V курс				VI курс			
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачёт	Курсовые работы (проекты)			Всего	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)		Обзорные и установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Контрольные работы	Обзорные и установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Контрольные работы	Обзорные и установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Контрольные работы	Обзорные и установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Общий объем образовательной					**3186**	**2546**	**640**	**254**	**326**	**60**		**68**	**92**		**56**	**84**	**20**		**74**	**66**	**20**		**56**	**84**	**20**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**					**468**	**418**	**50**	**26**	**24**			**4**	**4**		**12**	**8**	**0**		**6**	**8**	**0**		**4**	**4**	**0**	
ОГСЭ. 01	Основы философии			4		48	42	6	6							6											
ОГСЭ. 02	История			4		48	42	6	2	4						2	4										
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4,5	6		176	152	24	8	16		1	2	4		2	4			2	4			2	4		1
ОГСЭ. 04	Физическая культура		3,4,5	6		160	152	8	8			1	2			2				2				2			1
ОГСЭ.05	Психология общения			5		36	30	6	2	4										2	4						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**144**	**130**	**14**	**10**	**4**			**4**	**4**		**0**	**0**	**0**		**6**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	
ЕН. 01	Математика			3		96	88	8	4	4		1	4	4	1												
ЕН. 02	Экологические основы природопользования			5		48	42	6	6											6							
П.00	**Профессиональный цикл**					**2574**	**1998**	**576**	**218**	**298**	**60**		**60**	**84**		**44**	**76**	**20**		**62**	**58**	**20**		**52**	**80**	**20**	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**684**	**552**	**132**	**50**	**82**			**14**	**34**		**16**	**22**	**0**		**16**	**22**	**0**		**4**	**4**	**0**	
ОП.01	Инженерная графика			3		72	56	16	4	12		1	4	12	1												
ОП.02	Электротехника и электроника	3				156	132	24	8	16		1	8	16	1												
ОП.03	Метрология, стадартизация и сертификация			4		36	28	8	4	4		1				4	4		1								
ОП.04	Техническая механика			4		48	36	12	6	6		1				6	6		1								
ОП.05	Материаловедение			3		48	40	8	2	6		1	2	6	1												
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		56	48	8	4	4										4	4						
ОП.07	Основы экономики			5		36	26	10	4	6		1								4	6		1				
ОП.08	Правовые основы професиональной деятельности			5		36	24	12	4	8										4	8						
ОП.09	Охрана труда			4		56	38	18	6	12		1				6	12		1								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6		68	60	8	4	4														4	4		
ОП.11	*Основы предпринимательской деятельности.*Расширяем горизонты.profilUM.*			*5*		*72*	64	*8*	*4*	*4*		*1*								*4*	*4*		*1*				
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**1890**	**1446**	**444**	**168**	**216**	**60**		**46**	**50**		**28**	**54**	**20**		**46**	**36**	**20**		**48**	**76**	**20**	
ПМ. 01	**Монтаж воздушных линий электропередачи**	5 9 (кв)				**600**	**458**	**142**	**38**	**64**	**40**		**0**	**0**		**28**	**54**	**20**		**10**	**10**	**20**		**0**	**0**	**0**	
МДК.01.01	Конструкциии линий электропередачи и типовые расчеты	4			1	246	192	54	10	24	20	1				10	24	20	1								
МДК.01.02	Технология монтажа линий электропередачи	4				252	204	48	18	30		1				18	30		1								
МДК.01.03	Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи	5			1	102	62	40	10	10	20									10	10	20					
УП.01	Учебная практика			5		144																					
ПП.01	Производственная практика			*5*		*72*																					

ПМ.02	**Эксплуатация и ремонт линий электропередачи**	**6 Э (кв)**				**352**	**286**	**66**	**30**	**36**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**22**	**26**	**0**		**8**	**10**	**0**	
МДК.02.01	Техническое обслуживание воздушных линий электропередачи	5				226	190	36	16	20		1								16	20		1				
МДК.02.02	*Эксплуатация контактной сети*			5		54	42	12	6	6		1								6	6		1				
МДК.02.03	*Обеспечение электробезопасности в действующих электроустановках*	6				72	54	18	8	10		1												8	10		1
УП.02	Учебная практика			6		36																					
ПП.02	Производственная практика			6		72																					
ПМ.03	**Реконструкция линия электропередачи**	**6 Э (кв)**				**100**	**72**	**28**	**18**	**10**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**2**	**0**	**0**		**16**	**10**	**0**	
МДК.03.01	Технология реконструкции линий электропередачи	6				100	72	28	18	10		1								2				16	10		1
УП.03	Учебная практика			6		72																					
ПП.03	Производственная практика			6		72																					
ПМ. 04	**Управление персоналом производственного подразделения**	**6 Э (кв)**				**120**	**80**	**40**	**10**	**10**	**20**		**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**4**	**0**	**0**		**6**	**10**	**20**	
МДК.04.01	Управление персоналом производственного подразделения	6			1	120	80	40	10	10	20	1								4				6	10	20	1
УП.04	Учебная практика			6		*36*																					
ПП.04	Производственная практика			6		72																					
ПМ.05	**Монтаж электрических подстанций и обслуживание электрооборудования**	**6 Э (кв)**				**208**	**136**	**72**	**26**	**46**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**8**	**0**	**0**		**18**	**46**	**0**	
МДК.05.01	Сооружение электрических подстанций	6*				103	67	36	16	20										4				12	20		
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и подстанций	6*				105	69	36	10	26		1								4				6	26		*1*
УП.05	Учебная практика			6		36																					
ПП.05	Производственная практика			6		36																					
ПМ. 06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих . Выполнение работ по профессии 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи**	**4 Э (кв)**				**510**	**414**	**96**	**46**	**50**	**0**		**46**	**50**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	
МДК.06.01	*Технология выполнения работ по профессии*	3				468	384	84	42	42			42	42													
МДК.06.02	*Допуски и технические измерения*			3		42	30	12	4	8		1	4	8	1												
УП.06	Учебная практика			4		108																					
ПП.06	Производственная практика			4		72																					
	Учебная практика					**828**																					
	Производственная практика																										
ПДП. 00	**Производственная практика (преддипломная)**					**4 нед**																					
ПА. 00	**Лабораторно-экзаменационная сессия**					**24нед**																					
ГИА. 00	**Государственная (итоговая) аттестация**					**6 нед**																					
ГИА. 01	Подготовка выпускной квалификационной работы					4 нед																					
ГИА. 02	Защита выпускной квалификационной работы					2 нед																					
ВК. 00	**Время каникулярное**					**27 нед**																					
			Изучаемых дисциплин, МДК (часов)										68	92		56	84	20		74	66	20		56	84	20	
	Консультации из расчёта 4 ч. в год на каждого обучающегося	ого	Экзаменов											2			3				3				8		
			Зачётов											1			1				1						

		Вс	Диф. зачёт						4			5				7				2		
			Курсовых работ (проектов)									1				1				1		

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинеты:

- гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологии природопользования;
- инженерной графики;
- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- технической механики;
- материаловедения;
- информационных технологий;
- экономики;

правоведения;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности.

методический.

Лаборатории:

- технической механики;
- электротехники и электроники;
- материаловедения;
- геодезии.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажеры для выработки навыков и совершенствования техники управления

Мастерские:

- слесарная;
- механическая;
- электролинейная,

сварочная.

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.

Пояснительная записка

1.Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, утвержденным 05.02.2018 № 66

2.При освоении программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня выпускнику присваивается квалификация - техник-электромонтажник, срок реализации данной программы на базе среднего общего образования 3 года 10 месяцев.

3. Обязательная часть по учебным циклам составляет 3186 часов. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год в заочной форме обучения составляет 160 академических часов

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5.Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель.

Учебные занятия организованы согласно графику учебного процесса по шестидневной учебной неделе.

6.Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

7. Промежуточная аттестация организуется следующим образом: зачеты проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10. В указанное количество не входят экзамены и зачёты по физической культуре и практикам

8.Учебным планом предусматривается выполнение курсовых работ в МДК.01.01 Конструкциии линий электропередачи и типовые расчеты, МДК 01.03 Организация электромонтажных работ по сооружению линий электропередачи, МДК04.01 Управление персоналом производственного подразделения.

9.Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

10. Рабочая профессия 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи присваивается решением квалификационной комиссии после окончания теоретического курса по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих . Выполнение работ по профессии 19855

11. Консультации проводятся согласно расписанию, вне сетки обязательных учебных занятий, по формам проведения: индивидуальные и групповые по подготовке к экзаменам и зачетам, рефератов, сообщений, самостоятельной внеаудиторной работы, выполнению выпускной квалификационной работы из расчёта 4

12. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по завершению всего срока теоретического и практического обучения, выполнением и защитой выпускной квалификационной работы . На подготовку и проведение государственной итоговой аттестации отводится шесть недель.