

СОГЛАСОВАНО

Начальник филиала ПАО «МРСК

Сибири» - «Хакасэнерго»

Ширинского района

_____ А.Б. Крешевский

« ____ » _____ 2020г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РХ

«Аграрный техникум»

_____ О.М.Недопекин

« ____ » _____ 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия

«Аграрный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

Технический

План учебного процесса																			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Распределение по семестрам			Объем образовательной программы в часах, в т.ч.								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						
					Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
		Всего	лекций	лабораторных и практических занятий			Консультации	Курсовых, индивидуальных проектов	Обучение по дисциплинам и МДК	3 сем. (17 нед.)	4 сем. (24 нед.)	5 сем. (17 нед.)	6 сем. (24 нед.)	7 сем. (17 нед.)	8 сем. (24 нед.)				
																Экзамены	Дифф.зачеты	Зачеты	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательный цикл Учебные дисциплины	3	10	1	1404	0	1404	561	825	24		612	792	0	0	0	0	0	0
	Обязательная часть	3	9	0	890	0	1334	533	783	24		612	792						
ОУД.01	Русский язык и литература в т.ч.:	2			196	0	196	103	87	6		82	114						
	1. Русский язык				78	0	78	29	47	2		32	46						
	2. Литература	2			118	0	118	74	40	4		50	68						
ОУД.02	Математика	2			236	0	236	80	150	6		110	126						
ОУД.03	Иностранный язык		2		116	0	116	0	116	0		40	76						
ОУД.04	История		2		118	0	118	78	40	0		30	88						
ОУД.05	Физическая культура		2		118	0	118	4	114	0		32	86						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	0	70	50	20	0		28	42						
ОУД.07	Астрономия		1		36	0	36	18	18	0		36							
ОУД.08	Информатика		2		64	0	64	20	44	0		22	42						
ОУД.09	Физика	2			122	0	122	36	80	6		50	72						
ОУД.10	Химия		2		78	0	78	38	40	0		26	52						
ОУД.11	Обществознание		2		108	0	108	70	38	0		32	76						
ОУД.12	Биология		1		36	0	36	18	18	0		36							
ОУД.13	Родная (русская) литература		2		36	0	36	18	18	0		18	18						
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	0	1	1	70	0	70	28	42	0		70	0						
ОУД.14	Черчение		1		34	0	34	10	24	0		34							
ОУД.15	Индивидуальный проект			1	36	0	36	18	18	0		36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	6	5	552	28	520	118	400	6	0	0	0	98	62	58	102	102	130
ОГСЭ.01	Основы философии		6		44	8	36	30	6	0									44
ОГСЭ.02	История		3		44	8	36	30	6	0				44					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8			172	0	172	0	166	6				28	32	30	32	30	20
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	168		168		168	0				26	30	28	30	32	22
ОГСЭ.05	Психология общения		3		44	4	40	24	16	0									44
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		4		40	4	36	18	18	0							40		
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи		6		40	4	36	16	20	0								40	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2	0	144	12	132	72	56	4	0	0	0	0	0	32	64	0	48
ЕН.01	Математика		4		96	8	88	36	48	4						32	64		
ЕН.02	Экологические основы природопользования		6		48	4	44	36	8	0									48
П.00	Профессиональный цикл	13	13	0	3228	118	3110	686	984	66	40	0	36	478	766	398	662	474	328

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	6	0	796	52	744	294	426	22	0	0	36	300	258	48	68	0	86
ОП.01	Инженерная графика	4			142	8	134	52	76	6				56	86				
ОП.02	Электротехника и электроника	4			88	6	82	32	46	4				36	52				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5		48	4	44	18	26	0						48			
ОП.04	Техническая механика	4			68	4	64	24	36	4					68				
ОП.05	Материаловедение	3			96	6	90	36	50	4				96					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8		48	4	44	18	26	0									48
ОП.07	Основы экономики		3		50	4	46	18	28	0				50					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8		38	2	36	16	20	0									38
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		68	4	64	26	38	0							68		
ОП.10	Охрана труда		4		52	4	48	20	28	0					52				
ОП.11	Общая энергетика	3			98	6	92	36	52	4			36	62					
ПМ.00	Профессиональные модули	8	7	0	2432	66	2366	392	558	44	40	0	0	178	508	438	594	474	242
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	2	2	0	438	12	426	78	100	12	20	0	0	0	88	350	0	0	0
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	5			112	6	106	38	42	6	20				46	66			
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	5			110	6	104	40	58	6					42	68			
УП.01	Учебная практика		5		144		144									144			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5		72		72									72			
ЭК.01	Экзамен квалификационный	5			6		6												
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	2	3	0	562	20	542	126	188	12	0	0	0	68	158	88	248	0	0
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	4			144	8	136	52	78	6	0			68	76				
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения		4,5		98	6	92	36	54	2	0			46	52				
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	6			104	6	98	38	56	4	0						104		
УП.02	Учебная практика		6		144		144							36	36	72			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		72		72										72		
ЭК.02	Экзамен квалификационный	6			6		6												
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1	3	0	486	14	472	78	114	8	20	0	0	0	0	0	88	400	0
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	7	6		148	8	140	46	68	6	20					58		90	

МДК.03.0 2	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения		6,7	86	6	80	32	46	2	0							30	58	
УП.03	Учебная практика		7	144		144												144	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		7	108		108												108	
ЭК.03	Экзамен квалификационный	7		6		6													
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	1	0	0	316	4	312	38	54	4	0	0	0	0	0	0	0	74	242
МДК.04.0 1	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	8		100	4	96	38	54	4	0								38	62
УП.04	Учебная практика		8	144		144												36	108
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8	72		72													72
ЭК.04	Экзамен квалификационный	8		6		6													
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций	1	0	0	258	6	252	28	40	4	0	0	0	0	0	0	258	0	0
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций	6		78	6	72	28	40	4	0							78		
УП.05	Учебная практика		6	72		72											72		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		6	108		108											108		
ЭК.01	Экзамен квалификационный по ПМ.05	6		6		6													
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	1	0	0	372	10	362	44	62	4	0	0	0	110	262	0	0	0	0
МДК.06.0 1	Выполнение работ по профессии 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	4		120	10	110	44	62	4					74	46				
УП.06	Учебная практика		4	108		108								36	72				
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)		4	144		144								144					
ЭК.06	Экзамен квалификационный	4		6		6													
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144		144													144
ПА.00	Промежуточная аттестация			252		252						0	36	36	36	36	36	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		216
В том числе:	Подготовка ВКР			144		144													144
	Защита ВКР			72		72													72
	Итого			5940	158	5148	1439	2263	94	40		612	864	612	864	612	864	612	900
								Экзамены				0	3	2	5	2	2	1	2
								Дифф.зачеты				3	6	3	7	2	6	1	3
								Зачеты				1	0	0	0	0	0	0	0