

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и профиль образования: 0500000 - Сервис, экономика и управление

Специальность: 0502000 - Обслуживание и ремонт телекоммуникационного оборудования и бытовой техники (по отраслям)

Квалификация: 050201 2 - Радиомеханик по ремонту и обслуживанию радиоэлектронного оборудования(радио-, теле-, аудио-, видео-)

Индекс	Наименование циклов, модулей/ дисциплин	Форма контроля			Всего	Объем учебного времени (часы)					Распределение по семестрам					
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа		из них:					1 курс		2 курс		3 курс	
						Теоретические занятия	лабораторно- практические работы	Курсовые проекты и работы	Производственное обучение	Профессиональная практика	I	II	III	IV	V	VI
											17	23	17	23	17	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Повышенный уровень квалификации																
ООД	Общеобразовательные дисциплины	5	39	27	1448	728	720				612	432	188	216		
Инвариантный компонент																
Обязательные дисциплины																
ООД 01	Математика	4	1,2,3	3	180	60	120				68	34	34	44		
ООД 02	Информатика		1,2,3,4	2	90	60	30				34	20	15	21		
ООД 03	Русский язык		1,2	2	60	23	37				34	26				
ООД 04	Русская литература	2	1	2	60	37	23				34	26				
ООД 05	Казахский язык и литература	2	1	1	120	47	73				68	52				
ООД 06	Иностранный язык		1,2,3,4	1	120	47	73				23	20	47	30		
ООД 07	История Казахстана	2	1	2	90	56	34				68	22				

ПМ	Профессиональные модули	3	40	45	2356	676	348		540	792		324	360	430	528	714
ПМ 01	Монтаж радиоэлектронных устройств и коммутационного оборудования	2	5	6	324	132	48		108	36		324				
ПМ 01.1	Охрана труда и техника безопасности		2		8	8						8				
ПМ 01.2	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		2	1	16	12	4					16				
ПМ 01.3	Электротехника		2	1	24	20	4					24				
ПМ 01.4	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		2	1	36	30	6					36				
ПМ 01.5	Электрорадиоизмерения		2	1	42	30	12					42				
ПМ 01.6	Специальная технология	2		2	54	32	22					54				
ПМ 01.7	Производственное обучение				108				108			108				
ПМ 01.8	Профессиональная практика (учебно-ознакомительная)				36					36		36				
ПМ 02	Ремонт и регулировка источников питания		6	6	180	68	40		36	36			180			
ПМ 02.1	Охрана труда и техника безопасности		3		6	6							6			
ПМ 02.2	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		3	1	18	12	6						18			
ПМ 02.3	Электротехника		3	1	16	10	6						16			
ПМ 02.4	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		3	1	16	10	6						16			
ПМ 02.5	Электрорадиоизмерения		3	1	20	10	10						20			
ПМ 02.6	Специальная технология		3	2	32	20	12						32			
ПМ 02.7	Производственное обучение				36				36				36			
ПМ 02.8	Профессиональная практика				36					36			36			
ПМ 03	Ремонт, настройка и регулировка усилителей низкой частоты		5	5	180	76	32		36	36			180			
ПМ 03.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		3	1	16	10	6						16			
ПМ 03.2	Электротехника		3	1	16	10	6						16			
ПМ 03.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		3	1	20	16	4						20			
ПМ 03.4	Электрорадиоизмерения		3	1	24	20	4						24			

ПМ 03.5	Специальная технология		3	1	32	20	12					32			
ПМ 03.6	Производственное обучение				36				36			36			
ПМ 03.7	Профессиональная практика				36					36		36			
ПМ 04	Проверка, ремонт, настройка устройств магнитной записи и воспроизведения		5	4	144	46	26		36	36				144	
ПМ 04.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		4		6	4	2							6	
ПМ 04.2	Электротехника		4	1	12	10	2							12	
ПМ 04.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		4	1	14	10	4							14	
ПМ 04.4	Электрорадиоизмерения		4	1	18	12	6							18	
ПМ 04.5	Специальная технология		4	1	22	10	12							22	
ПМ 04.6	Производственное обучение				36				36					36	
ПМ 04.7	Профессиональная практика				36					36				36	
ПМ 05	Проверка и настройка радиоприемных и передающих устройств	4	4	5	286	118	60		72	36				286	
ПМ 05.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		4	1	12	8	4							12	
ПМ 05.2	Электротехника		4	1	12	8	4							12	
ПМ 05.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		4	1	26	20	6							26	
ПМ 05.4	Электрорадиоизмерения	4		1	70	46	24							70	
ПМ 05.5	Специальная технология		4	1	58	36	22							58	
ПМ 05.6	Производственное обучение				72				72					72	
ПМ 05.7	Профессиональная практика				36					36				36	
ПМ 06	Ремонт, проверка аппаратуры оптической записи и воспроизведения		5	5	198	46	8		72	72				198	
ПМ 06.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		5	1	4	4								4	
ПМ 06.2	Электротехника		5	1	4	4								4	
ПМ 06.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		5	1	12	10	2							12	

ПМ 06.4	Электрорадиоизмерения		5	1	12	10	2							12	
ПМ 06.5	Специальная технология		5	1	22	18	4							22	
ПМ 06.6	Производственное обучение				72				72					72	
ПМ 06.7	Профессиональная практика				72					72				72	
ПМ 07	Монтаж и техническое обслуживание приемно-передающих антенн и оборудования спутникового приема		5	5	288	76	32		72	108				288	
ПМ 07.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		5	1	18	14	4							18	
ПМ 07.2	Электротехника		5	1	18	12	6							18	
ПМ 07.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		5	1	22	16	6							22	
ПМ 07.4	Электрорадиоизмерения		5	1	20	16	4							20	
ПМ 07.5	Специальная технология		5	1	30	18	12							30	
ПМ 07.6	Производственное обучение				72				72					72	
ПМ 07.7	Профессиональная практика				108					108				108	
ПМ 08	Ремонт, настройка и регулировка телевизионного оборудования	6	4	8	498	108	66		108	216					498
ПМ 08.1	Чтение чертежей и схем электронного оборудования		6	1	12	1	11							12	
ПМ 08.2	Телевидение	6		3	72	50	22							72	
ПМ 08.3	Основы радиоэлектроники и радиоэлектронные устройства		6	1	12	8	4							12	
ПМ 08.4	Электрорадиоизмерения		6	1	22	10	12							22	
ПМ 08.5	Специальная технология		6	2	56	39	17							56	
ПМ 08.6	Производственное обучение				108				108					108	
ПМ 08.7	Профессиональная практика				216					216				216	
ПМ 09	Выполнение квалификационных работ радиомеханика по ремонту и обслуживанию радиоэлектронного оборудования (радио-, теле-, аудио-, видео-)				216					216				216	

ПМ 09.1	Производственная практика на получение рабочей квалификации				216					216					216
МОО 01	Модули, определяемые организацией образования				42	6	36								42
МОО 01	Выполнение ремонта бытовой техники		1	1	42	6	36								42
01.1	Ремонт бытовой техники		5	1	42	6	36								42
ПА 01	Промежуточная аттестация				144							72		54	18
ИА 01	Итоговая аттестация				36										36
	Итого на обязательное обучение для повышенного уровня квалификации				4320						612	828	612	828	612 828
	Итого по курсам										1440	1440	1440	1440	
К	Консультации				300						40	60	40	60	40 60
К01	Казахский язык и литература				25						10	15			
К02	Русский язык и литература				25						10	15			
К03	История Казахстана				25						10	15			
К04	Физика				25								10	15	
К05	Математика				25								10	15	
К06	Телевидение				40										30 10
К07	Специальная технология				70						10	15	10	15	10 10
К08	Электрорадиоизмерения				25								10	15	
К09	Консультации по подготовке к итоговой аттестации				40										40
Ф	Факультативные занятия				340						68	80	60	68	36 28
Ф1	Всемирная история				46						46				
Ф2	Мое здоровье				19						5	5	5	4	
Ф3	Основы предпринимательской деятельности				51										34 17
Ф4	IT- информационные технологии				60							30	10	20	
Ф5	Языкознание				21							21			
Ф6	Развитие проектной деятельности				17						17				
Ф7	Спортивные секции				69								30	39	
Ф8	Телеремонт				57							24	15	5	2 11

	Всего:				340						68	80	60	68	36	28
	Итого:				4960						720	968	712	956	688	916