

учебный план "110201_51-16-1234-3120.osf", Код специальности 110201, год начала подготовки 2016

1 Календарный учебный график

	(Сент	ябрі	Ь		Oı	ктяб	рь		Н	оябр	Ъ			Дек	абрь	,	_	Я	нвар	Ъ		Фе	евра	ль			Ma	рт	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	6 - E	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29
	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
I																	:: :: !! !!	II	II											
11																	::	II	II											
ш																	:: :: :: :: 0	0	0	0 0 0 0	II	II								
IV																	:: :: :: :: ::	II	= = = = = 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Обозн	нач	ени	ия:			::	ļп	ром	ение ежу ⁻ куль	гочн					меж	дисі	ципл	іина	рны	м ку	pcar	М		0 8 X	П		ввод	стве	енна	я я пр я пр

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обуч	ение по дис	циплинам и	междисципл	пинарным ку	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна
	Вс	его	1 (сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1/2	1 1/2	
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	4
III	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3
IV	16	576	16	576			1	5/6	1/6	
Всего	125	4500		2304		2196	7			7

	Α	прел	ТЬ			M	ай			Ик	ЭНЬ		_	ļ	⁄1юл	Ь			Авг	уст	
30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
												::	:: :: !! !! !!	II	II	II	II	II	II	II	II
							:: :: :: :: 0	0	0	0	0 0 0 0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
												:: :: :: 8	8	8 8 8 8 ::	II	II	II	II	II	II	II
8	8	8 8 8 8 ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

 Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

актика (по профилю специальности)

актика (преддипломная)

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

		Пр	актики					ГΙ	1A			
я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одствен рактика ципломн		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студе
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
										11	52	
	4									12	52	
3		2		2						9	52	
		14		14	4		4	4	2	2	43	
		16			4			4	2	34	199	

ЭНТОВ	Групп

			Φ	ормы н	контро	ля			Уu	чебная	нагруз
Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Друг ие форм ы конт роля	Макс имал ьная	Само ст.(с. р.+и. п.)	Консу льтац ии	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	обучен	ия по	циклам	1)		•			•	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12			9	2106	702		1404
НО	Начальное общее образование										
00	Основное общее образование										
СО	Среднее (полное) общее образование	4		12			9	2106	702		1404
БД 5 В 0.1	Базовые дисциплины	1		10			6	1367	457		910
БД.01	Русский язык и литература	2		_			1	293	98		195
БД.02	Иностранный язык			2			1	176	59		117
БД.03	История			2			1	176	59		117
БД.04	Обществознание			2			1	178	54		124
БД.05	Химия			2			1	101	39		62
БД.06	Биология			1				54	18		36
БД.07	Физическая культура			12				176	59		117
БД.08	ОБЖ			2			1	105	35		70
БД.09	География			1				54	18		36
БД.10	Экология			2				54	18		36
ПД	Профильные дисциплины	3		2			3	739	245		494
ПД.01	Математика:алгебра,начало математического анализа, геометрия	12						351	117		234
ПД.02	Информатика			2			1	150	50		100
ПД.03	Физика	2					1	181	60		121
ПД.04	Введение в специальность			2			1	57	18		39
ПОО	Предлагаемые ОО										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	17	15	1	1	8	4644	1548		3096
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		10				2	660	220		440
0ГСЭ.04	Физическая культура		34567	1				344	172		172
0ГСЭ.01	Основы философии		3					60	12		48
0ГСЭ.02	История		3					60	12		48
0ГСЭ.03	Иностранный язык		567				34	196	24		172
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	3					1	222	74		148
EH.01	Математика	3						54	22		32
EH.02	Информатика	4					3	115	31		84
EH.03	Экологические основы природопользования	3						53	21		32
П	Профессиональный цикл	12	7	15	1	1	5	3762	1254		2508
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	7	7	1		2	2484	828		1656
UII	оощепрофессиональные дисциплины	,	,	,	1		Z	2704	020		1030

ОП.20	Foregraduetti Marchenetteri Heetti		7					98	30	68
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности		3					42	10	32
	Инженерная графика		3	4			2			
ОП.02 ОП.03	Электротехника			4			3	168 74	50 20	118 54
	Метрология , стандартизация и сертификация		2	4				58	26	32
ОП.04	Охрана труда		3						26	_
ОП.05	Экономика отрасли		3	4				58		32
ОП.06	Электронная техника			4				106	34	72
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3						103	39	64
ОП.08	Вычислительная техника	4						102	30	72
ОП.09	Электрорадиоизмерения	5						100	36	64
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						60	12	48
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7					53	21	32
ОП.12	Управление персоналом		7					58	26	32
ОП.13	Источники питания	4						148	76	72
0П.14	Распространение радиоволн и антенно- фидерные устройства			5				172	60	112
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот			6				158	58	100
ОП.16	Радиоприемные устройства		6		6			190	60	130
0П.17	Радиопередающие устройства			7				154	42	112
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства	6					5	273	87	186
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	7		6				309	85	224
ПМ	Профессиональные модули	5		8		1	3	1278	426	852
ПМ.01	"Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией"	2		2			1	401	141	260
	.,						_			
МДК.01.01	Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	4					3	259	71	188
мдк.01.01 мдк.01.02	процесса сборки и монтажа радиотехнических	4		4			3	259 142	71 70	188 72
	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического	4		4			3 РП		70	
МДК.01.02	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства	4						142	70	72
МДК.01.02 УП.01.01	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01							142	70	72
МДК.01.02 УП.01.01	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный	4				1		142	70	72
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических	4 545		4		1 5	РΠ	142 False	70 час	72 144
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки	4 545		1			РП 1	142 False	70 час	72 144 164
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	4 545		1			РП 1 4	142 False 239	70 час 75	72 144 164
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков Учебная практика по модулю ПМ.02	4 545		1			РП 1 4	142 False 239	70 час 75	72 144 164
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков Учебная практика по модулю ПМ.02 Экзамен квалификационный	4 545		1			РП 1 4	142 False 239	70 час 75	72 144 164
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПМ.02.ЭК	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков Учебная практика по модулю ПМ.02 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного	4 545 1 5 347		1 5			РП 1 4 РП	142 False 239 239 False	70 час 75 75 час	72 144 164 164 108
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПМ.02.ЭК	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков Учебная практика по модулю ПМ.02 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	4 545 1 5 347		1 5			РП 1 4 РП 1	142 False 239 239 False	70 час 75 75 час	72 144 164 164 108
МДК.01.02 УП.01.01 ПМ.01.ЭК ПМ.02 МДК.02.01 УП.02.01 ПМ.02.ЭК	процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков Технология автоматизации радиотехнического производства Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков Учебная практика по модулю ПМ.02 Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний методы оценки качества и управления	4 545 1 5 347		1 5 3			РП 1 4 РП 1	142 False 239 239 False 424 254	70 4ac 75 75 4ac 140 70	72 144 164 164 108 284

	Всего часов с учетом практик	496								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	1		2				214	70	144
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			7				214	70	144
ПП.04.01	Произв. практика по модулю ПМ.04			8			РΠ	False	час	504
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8								
	Всего часов с учетом практик	718								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							Ч	ас	828
	Учебная практика							Ч	ac	252
	Концентрированная							Ч	ac	252
	Рассредоточенная							Ч	ac	
	Производственная (по профилю специальности) практика							Ч	ас	576
	Концентрированная							Ч	ac	576
	Рассредоточенная							4	ac	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									
	Государственная итоговая аттестация									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									
	Защита выпускной квалификационной работы									
	Подготовка к государственным экзаменам									
	Проведение государственных экзаменов									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
	в т.ч. в период обучения по циклам									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
	в т.ч. в период обучения по циклам									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	17	27	1	1	17	6750	2250	4500
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	17	27	1	1	17	6750	2250	4500
	Экзамены (без учета физ. культуры)									
	Зачеты (без учета физ. культуры)									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)									

ка обу	/чающ	ихся, ч	1.										Кур	c 1						
Обя	затель			Инди					естр :	1								естр 2	2	
	в том	числе		вид.					нед		() 41	1					23	нед		
Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	прое кт (вхо дит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лек ции, урок и	ш ∑Пр.занятиясеми	Лаб. заня	. 첫	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная		Пр.занятия Н Семинары В	Лаб. занятия
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	нап 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
					54	<u> </u>		36						54			36	ĺ		
616	654	134			864	288		576	248	262	66			1242	414		828	368	392	68
010	051	151			001	200		3,0	1 2 10					12 12	121		020	1	332	00
616	654	134			864	288		576	248	262	66			1242	414		828	368	392	68
356	498	56			572	188		384	152	198	34			795	269		526	204	300	22
78	117				104	24		80	32	48				189	74		115	46	69	
	117				72	24		48		48				104	35		69		69	
78	39				72	24		48	32	16				104	35		69	46	23	
70	38	16			72	24		48	24	8	16			106	30		76	46	30	
40		22			32	16		16	16					69	23		46	24		22
18		18			54	18		36	18		18									
26	117				72	24		48	12	48				104	35		69	24	69	
36	34				40	16		24	12	12				65	19		46	24	22	
18	18 18				54	18		36	18	18				54	18		36	18	18	
260	156	78			292	100		192	96	64	32			447	145		302	164	92	46
118	116				142	46		96	48	48				209	71		138	70	68	
62		38			54	22		32	16		16			96	28		68	46		22
41	40	40			72	24		48	16	16	16			109	36		73	25	24	24
39					24	8		16	16					33	10		23	23		
1640	618	788	50																	
64	376																			
04																				
	172																			
32	16																			
32	16																			
	172																			
66	82																			
16	16																			
34	50																			
16	16																			
1510	160	788	50																	
1038	112	476	30																	

36	32													
16	16													
84		34												
36		18												
16	16	10												
16	16													
54	10	18												
48		16												
54		18												
48		16												
22		16												
32		16												
16	16													
16	16	10												
54		18												
64		48												
60		40												
60		40	30											
64		48												
124		62												
140		84												
472	48	312	20											
174		86												
120		68												
54		18												
нед	4	1		ча	C		нед			ча	С		нед	
0.2		(2	20											
82		62	20											
82		62	20											
62			20											
нед	3	3		час	C		нед			ча	С		нед	
168		116												
108		76												
60		40												
нед	2	2		ча	0		нед			ча	С		нед	

48 48 48				
48 48 48				
нед 14	час	нед	час	нед
нед 23	час	нед	час	нед
нед 7	час	нед	час	нед
нед 7	час	нед	час	нед
нед	час	нед	час	нед
нед 16	час	нед	час	нед
нед 16	час	нед	час	нед
нед	час	нед	час	нед
нед 4		нед		нед
нед 6		нед		нед
нед 4		нед		нед
нед 2		нед		нед
нед		нед		нед
нед		нед		нед
2256 1272 922 50	864 288 576	248 262 66	1242 414 828	368 392 68
2256 1272 922 50	864 288 576	248 262 66	1242 414 828	368 392 68
		1		3
		2		8
-				

										Кур	oc 2									
						естр 3 нед	3								естр <i>4</i> нед	4				
,						ПСД	я О	чис		Ī			<u> </u>		ПСД	В ДО	чис			
Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	нсулі	Обязательная	Лекции, уроки		лаб. ч занятия	Kync	호 호	Максим	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Hp.3	Лаб. заня	Курс прое	βΩ	Максим.
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	нар 53	54	кт. 55	56	57
37	30	54	1	71		73	-11	73	10	77		לד	30		32	33	ЭТ	33	30	54
		3 4			36						54			36						3 4
		06.1	202		FZC	20.4	200	<i>-</i> -			070	22.4		6.40	200	00	160			0.01
		864	288		576	304	208	64			972	324		648	396	90	162			864
		214	54		160	64	96				99	27		72		72				112
		57	25		32		32				60	24		36		36				75
		60	12		48	32	16													
		60	12		48	32	16													
		37	5		32		32				39	3		36		36				37
		166	54		112	48	64				56	20		36	18	18				
		54	22		32	16	16													
		59	11		48	16	32				56	20		36	18	18				
		53	21		32	16	16													
		484	180		304	192	48	64			817	277		540	378		162			752
		365	141		224	144	48	32			494	170		324	234		90			470

42 10 32 16 16															
104 40 64 48 16 64 10 54 36 18 18	42	10	22	16	16										
See 26 32 16 16 16 16 16 16 16 1		_		_	10	1.0		C 1	10	Γ4	20		10		
S8 26	104	40	04	48		10									
S8 26	F0	26	22	1.0	1.0			/4	20	54	30		18		
100 100		_													
103 39	58	26	32	16	16			100	2.4		F.4		40		
102 30 72 54 18 100 100 60 60 60 60 60								106	34	/2	54		18		
100	103	39	64	48		16									
100								102	30	72	54		18		
1								102	50	,_	J.		10		100
148 76 72 54 18 172 172 180 1															
172 172 173 174 175 177 178 178 178 178 178 178 178 178 178															60
172 172 173 174 175 177 178 178 178 178 178 178 178 178 178															
172 172 173 174 175 177 178 178 178 178 178 178 178 178 178															
172 172 173 174 175 177 178 178 178 178 178 178 178 178 178															
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 142 70 72 54 18 18 198 141 5 36 18 18 198 142 70 74 74 75 75 75 75 75 75								148	76	72	54		18		
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 126 54 18 18 198 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 1															172
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 126 54 18 18 198 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 1															
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 142 70 72 54 18 41 5 36 18 18 198 41 5 36 18 18 198 42 42 43 44 43 44 44 44 44															
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 142 70 72 54 18 41 5 36 18 18 198 41 5 36 18 18 198 42 42 43 44 43 44 44 44 44															
119 39 80 48 32 323 107 216 144 72 282 119 39 80 48 32 282 102 180 126 54 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 119 39 80 48 32 140 32 108 72 36 142 70 72 54 18 41 5 36 18 18 198 41 5 36 18 18 198 42 42 43 44 43 44 44 44 44															120
119 39 80 48 32 282 102 180 126 54															130
119 39 80 48 32 282 102 180 126 54															
119 39 80 48 32 282 102 180 126 54	119	39	80	48		32		323	107	216	144		72		282
119 39 80 48 32 140 32 108 72 36															
119 39 80 48 32 140 32 108 72 36	119	39	80	48		32		282	102	180	126		54		
142 70 72 54 18															
142 70 72 54 18															
час нед час 144 нед 4 час 41 5 36 18 18 198 час нед час нед час нед час	119	39	80	48		32		140	32	108	72		36		
час нед час 144 нед 4 час 41 5 36 18 18 198 час нед час нед час нед час															
41 5 36 18 18 198 41 5 36 18 18 198 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 4								142	70	72	54		18		
41 5 36 18 18 198 41 5 36 18 18 198 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 4	ча	С		нед				ча	С	144	нед	4			час
41 5 36 18 18 198 час нед час нед час нед час нед											-11				
41 5 36 18 18 198 час нед час нед час нед час нед															
41 5 36 18 18 198 час нед час нед час нед час нед															
час нед час нед час								41	5	36	18		18		198
час нед час нед час															
								41	5	36	18		18		198
	ча	С		нед				ча	С		нед				час
84															
84			 												
84															
															84
84															84
час нед час нед час											шог				1124
час нед час нед час	113														

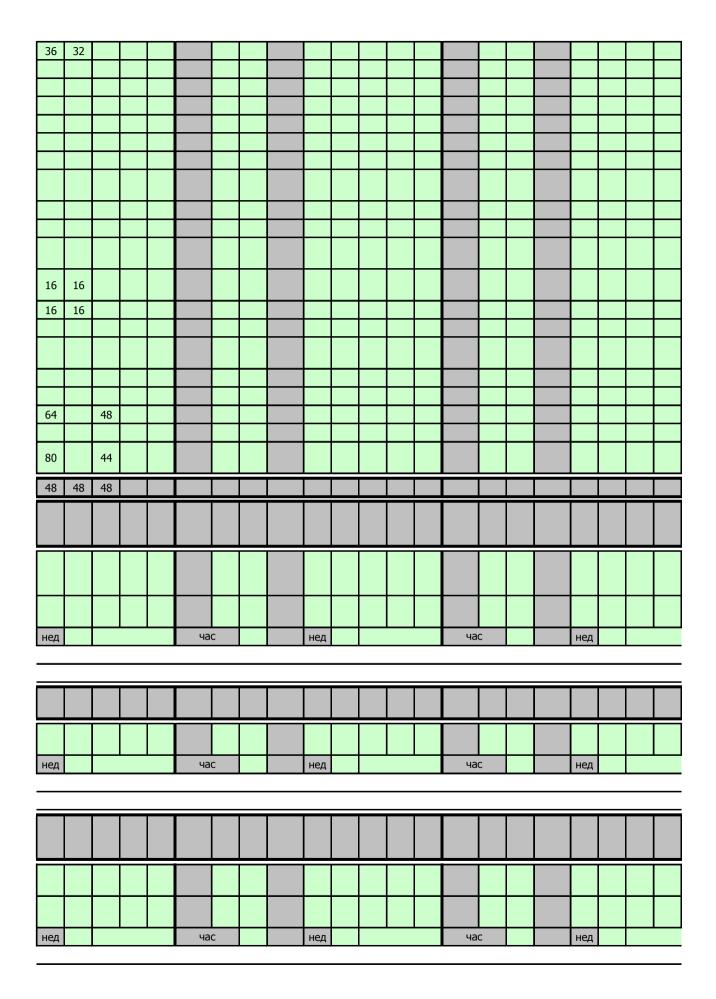
•	ча	С			нед					ча	С			нед				•	час
	ча	С			нед					ча	С		144	нед		4	1		час
	ча	С			нед					ча	С		144	нед		4	1		час
	ча	С			нед					ча	С		144	нед		4	1		час
	ча	С			нед					ча	С			нед					час
	ча	С			нед					ча	С			нед					час
	ча				нед					ча				нед					час
	ча	С			нед					ча	С			нед					час
					нед									нед					
					нед									нед					
					нед									нед					
					нед									нед					
					нед									нед					<u> </u>
	_		_		нед						_	_		нед					<u> </u>
	064	200		F76	204	200	C 4			072	224		640	200	00	162			964
	864	288		576	304	208	64			972	324		648	396	90	162			864
	864	288		576	304	208	64			972	324		648	396	90	162			864
					3									5					
					5														
														5					

		Сом	естр 5				Кур	oc 3			Сом	естр б								Сем
			нед	,								нед	,							16
T.	bT.			¤ ڳ TIp.3			л. Т	Μ.	Ė	bT.				числе		л. Т	Α.		ьт.	
Самост.	Консульт.	Обязательная	Лек ции, урок и	анят ия семи	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	язатель	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	амос	Консульт.	Обязательная
58	59	60	61	нап 62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
		36			!			54			36	<u> </u>					54	i		36
									-											
288		576	320	64	172	20		1080	360		720	360	80	250	30		864	288		576
48		64		64				132	52		80		80				103	39		64
43		32		32				86	46		40		40				66	34		32
5		32		32				46	6		40		40				37	5		32
240		512	320		172	20		948	308		640	360		250	30		761	249		512
150		320	208		112			608	188		420	240		150	30		547	179		368

													98	30	68
36	64	48		16											
12	48	32		16											
													53	21	32
													58	26	32
60	112	64		48											
						158	58	100	60		40				
						190	60	130	60		40	30			
42	00	C4		22		125	45	00	CO		20		154	42	112
42	96	64		32		135	45	90	60		30				
						125	25	100	60		40		184	60	124
90	192	112		60	20	340	120	220	120		100		214	70	144
C		нед				ча	С		нед				ча	С	
70	128	64		44	20										
70	128	64		44	20										
C	108	нед	3			ча	С		нед				ча	С	
20	64	48		16		340	120	220	120		100				
20	64	48		16		170	50	120	60		60				
20	0-1	то		10											
						170	70	100	60		40				
		нед				ча	c	72	нед	2			ча	C	

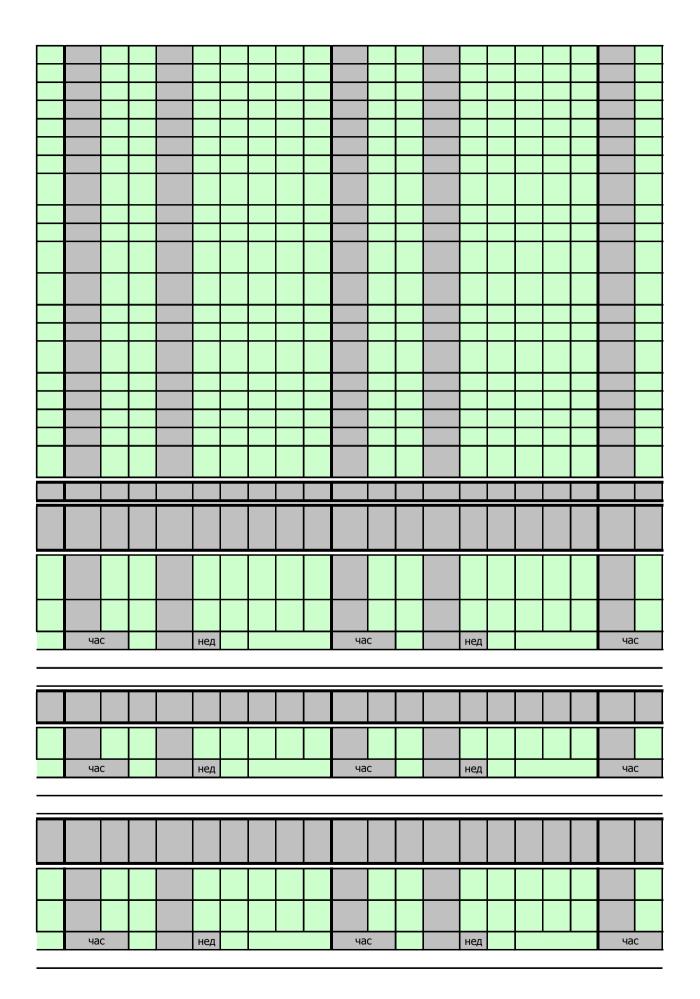
214	70 144
214	
	70 144
с нед час нед ч	час
с 108 нед 3 час 72 нед 2	час
с 108 нед 3 час нед	час
С 108 нед 3 час нед ч	час
с нед час нед	час
с нед час 72 нед 2	час
С нед час 72 нед 2	час
с нед час нед ч	час
нед	
нед нед	
нед нед	
нед нед нед	
нед нед нед	
нед нед нед	
288 576 320 64 172 20 1080 360 720 360 80 250 30 864	1 288 576
288 576 320 64 172 20 1080 360 720 360 80 250 30 864	1 288 576
3 2	
1 2	
2 5	
1	
1	

				Кур	oc 4																
естр 7	7							Сем	естр 8	3							Сем	естр 9	9		
нед									нед									нед			
	ωΣ	чис Ле		14					T	R TOM	числе	<u> </u>	14						в том	числе	,
		5 5		Инд иви	÷	ے ا	.	Обязательная	_	Пр.з			Инд иви						Пр.з		_
ž z	Пр.занятия семинары	Лаб.	Курс	Д.	Максим.	Самост.	Консульт.	<u> 1</u>	Лек	анят	Лаб.	Курс		Максим	і амос	рнсулі	изатель	Лек	анят	Лаб.	Курс
Лекции, уроки	заня	заня	прое		Ман	ğ	Ю	яза.	ции, урок		заня	прое	прое			'		ции, урок	ия	заня	прое
≝ ^	Тр.занятия семинары	тия	KT.	кт				90	урок	семи	тия	KT.	кт					урок	семи	тия	кт.
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	нап 89	90	91	92	93	94	95	96	97	нар 98	99	100
73	00	01	02	03	7	03	00	07	00	03	90	91	92	93	דכ	93	90	37	90	33	100
260	176	140																			
	EA																				
	64																				
	32																				
	32																				
	J-2																				
260	112	140																			
212	64	92																			
212	04	92																			



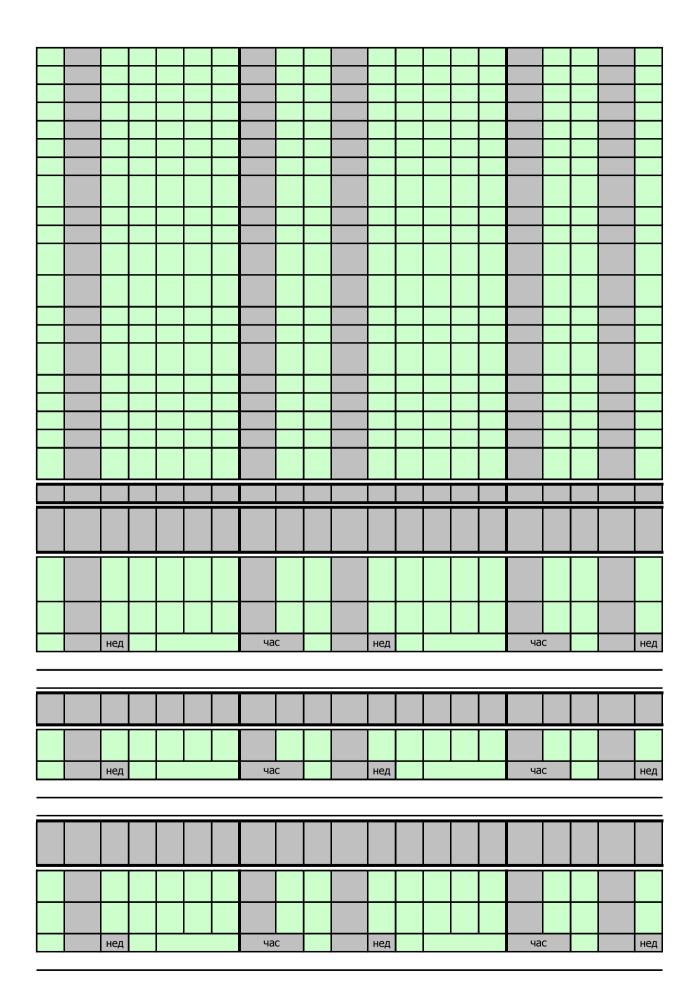
48 48 48												
48 48 48												
нед	час	504	нед	14			ча	С		нед		
нед	час	504	нед		1	4	ча	С		нед		
нед	час		нед				ча	С		нед		
нед	час		нед				ча			нед		
нед	час		нед				ча	С		нед		
нед	час	504	нед		1		ча	С		нед		
нед	час	504	нед		1	4	ча	С		нед		
нед	час		нед				ча	С		нед		
нед			нед		4	1				нед		
нед			нед		6	5				нед		
нед			нед	4						нед		
нед			нед	2						нед		
нед			нед							нед		
нед			нед							нед		
260 176 140												
260 176 140												
1			1									
4												
			1								_	
4			1									

	-														Pa	спред	елени	е по	курсам	и семе
Кур	c 5																	Кур	с 6	
					естр А	4								естр Е	3					
				1	нед								1	нед						1
Инд иви д. прое кт	Максим	амост	нсуль	язатель	Лек	В ТОМ Пр.з анят ия семи нап	Лаб. заня	Курс прое кт.	Инд иви д. прое кт	Максим	Самост	нсуль	язатель	Лек	В ТОМ Пр.з анят ия семи нап	Лаб. заня	Курс прое кт.	Инд иви д. прое кт	Максим	`амос
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
														1						



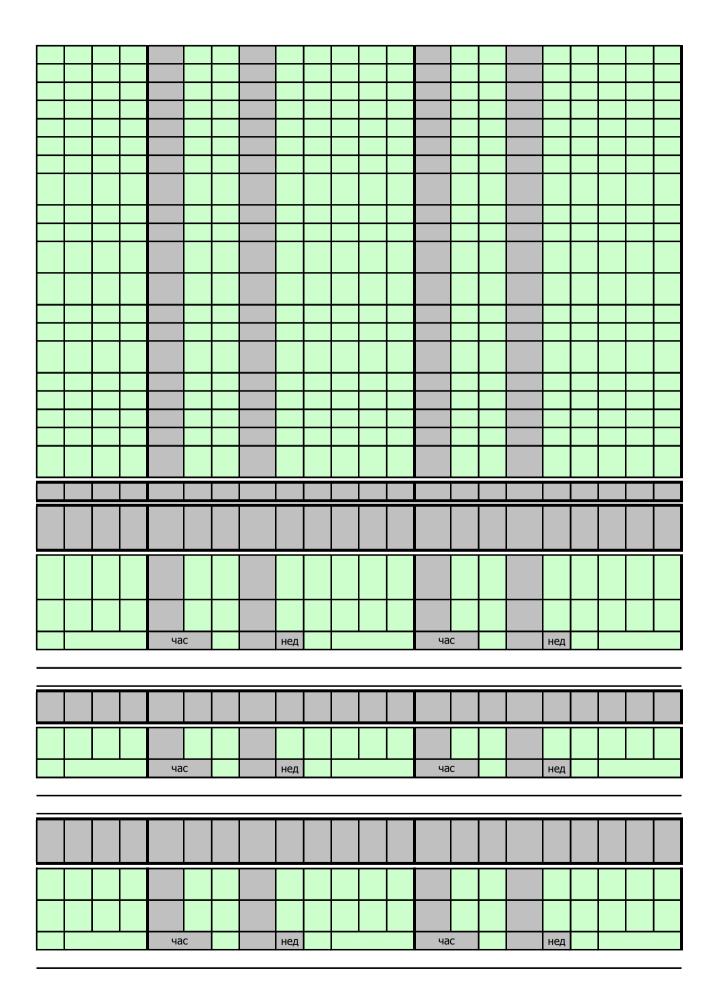
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час
	нед		нед	

эстраг	М																			
	Cou	естр (_							Cou	ootn [`			Кур	oc 7			Cou	oczn E
		нед									естр [нед									естр Е нед
нсулі	затель	Лек ции,	Пр.з анят	числе Лаб. заня	Курс		Максим	амост	нсулі	язатель	Лек ции,	в том Пр.з анят ия		Курс		Максим	`амос	нсуль		Лек ции,
		урок и	семи нап	тия	прое кт.	кт					урок и	семи нап	тия	прое кт.	кт					урок и
122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142



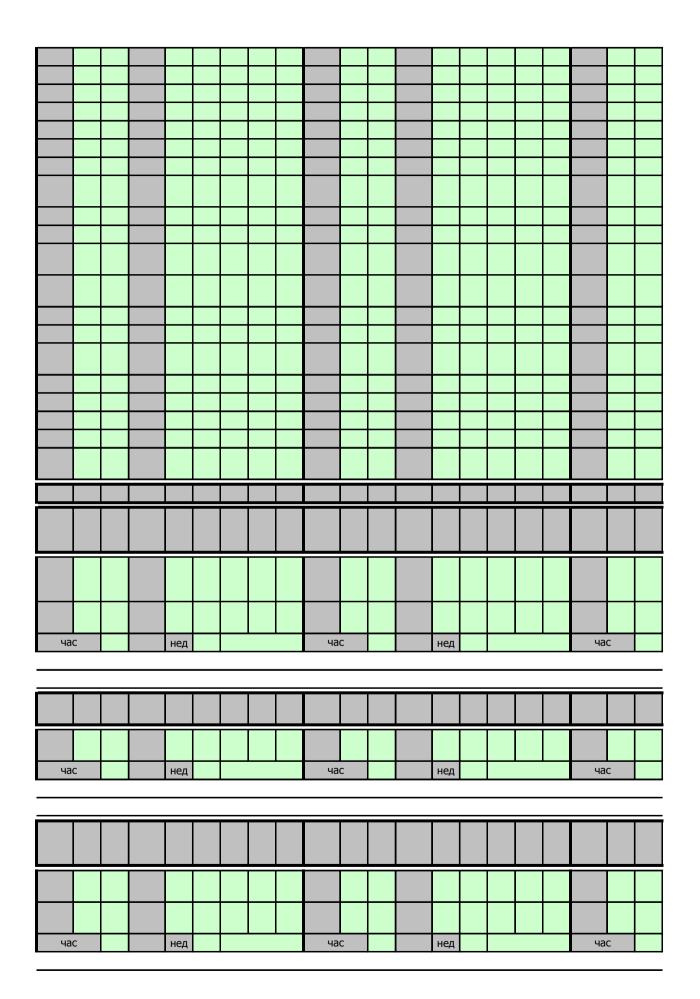
нед					ча	С		нед			ча	iC		нед
нед					ча	С		нед			ча	ıC		нед
нед					ча	С		нед			ча	ıC		нед
нед					ча	С		нед			ча	C		нед
нед					ча	С		нед			ча	С		нед
нед					ча	C		нед			ча	ıc		нед
нед					ча	С		нед			ча	C		нед
нед					ча	С		нед			ча	C		нед
нед								нед						нед
нед								нед						нед
нед								нед						нед
нед								нед						нед
 нед								нед						нед
нед								нед			<u> </u>			нед

												16	0								
=							Сем	естр Г	=			Кур	00.8			Сем	естр (<u> </u>			
								нед									нед				
в том	числе	2	Инд						в том	числе	2	Инд						в том	числе	2	Инд
Пр.з анят		Курс	иви					Лек	Пр.з		Курс	иви					П	Пр.з		Курс	иви
	заня	прое		максим	амос	нсуль	язатель	٦,,,,		заня	прое	д. прое	максим	амос	нсуль	язатель		ИЯ	заня		д. прое
семи	ТИЯ	кт.	KT					урок и	семи нап	тия	кт.	KT					урок и	семи нап	тия	прое кт.	КТ
нап 143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
,																					



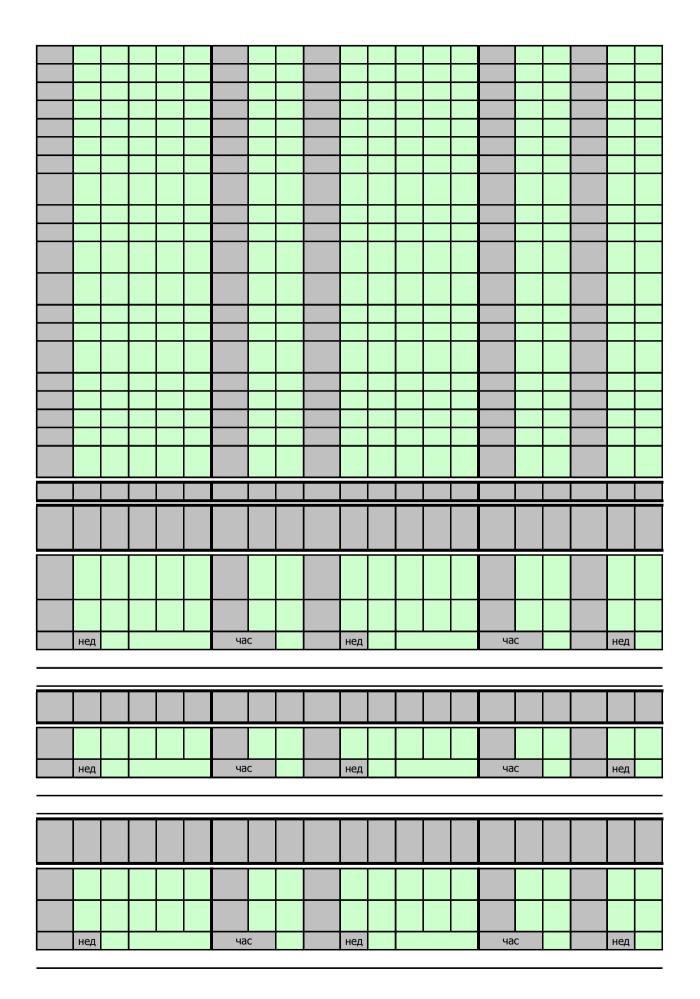
час	нед			ча	С		нед		
час	нед			ча	С		нед		
час	нед			ча	С		нед		
час	нед			ча			нед		
час	нед			ча	С		нед		
час	нед			ча	C		нед		
час	нед			ча	С		нед		
час	нед			ча	С		нед		
	нед						нед		
	нед						нед		
	нед						нед		
	нед						нед		
	нед						нед		
	нед						нед		

								Кур	oc 9									l		
			Сем	естр І	1							Сем	естр 1							
				нед									нед							
					в том	числе		Инд						в том	числе	ė	Инд			
Максим	амос	нсуль	з атель	Лек ции, урок и	Пр.з анят ия семи нап	заня	Курс прое кт.	Д.	Максим	амос	нсуль	затель	Лек ции, урок и	Пр.з анят ия семи нап	заня	Курс прое кт.	Д.	Максим	амост	нсуль
165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185
				i									i						i	



час нед час нед ч	ıac
час нед час нед ч	іас
час нед час нед ч	ас
	ıac
час нед час нед ч	iac
час нед час нед ч	ас
час нед час нед ч	ас
час нед час нед ч	ас
нед нед	
нед нед	
нед нед нед	
нед нед нед	
нед нед нед	
нед нед нед	

Next																					
нед нед нед нед нед в том числе Инд инед Лек ции, урок и и урок и и нар ТПр.3 аня тия кт. Лаб. ия урок семи и нар ТПр.3 аня тия и и и и и и и и и и и и и и и и и						Кур	c 10					,									
В ТОМ ЧИСЛЕ Лек ции, урок и прое кт. Проекта на проект. В ТОМ ЧИСЛЕ ИНД ИВИ Д. проект. Проект. В ТОМ ЧИСЛЕ В ТОМ ЧИСЛЕ ИНД ИВИ Д. проект. Проект. Проект. ИНД ИВИ Д. проект.			J									<u> </u>									
Лек ции, урок семи и нар тия и прое кт. И и прое кт. И			D T014			l		I				D T014			l			I		I	
	азатель	Лек ции, урок	Пр.з анят ия семи	Лаб. заня	Курс прое	иви д. прое	Максим	амос	нсулі	язатель	Лек ции, урок	Пр.з анят ия семи	Лаб. заня	Курс прое	иви д. прое	Максим	амос	нсулі	язатель	Лек ции, урок	Пр.з анят ия семи
	186	187		189	190	191	192	193	194	195	196		198	199	200	201	202	203	204	205	
											Ī										,



нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	С		нед			ча	С		нед	
нед			ча	c		нед			ча	С		нед	
нед						нед						нед	
нед						нед						нед	
нед						нед						нед	
нед						нед						нед	
нед						нед						нед	
нед						нед						нед	

		Кур	c 11										Максим		Обязат	
		,,					естр М	1					уче6 нагр		учеб нагр	
числе	9	Инд					нед	в том	числе		Инд	ЦМК				
Лаб. заня тия	Курс прое кт.	иви	Максим	:амос	нсуль	затель	Лек	Пр.з анят ия семи нап	Лаб. заня	Курс	иви Д.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
_																
												96				
												71				
												96				
												96				
												96 96				
												95				
												96				
												96				
												96				
												96				
												96 32				
												32				
													69,8%	30,2%	69,8%	30,2%
													3240	1404	2160	936
													660		440	
												92	344		172	
												72	60		48	
												96 71	60 196		48 172	
												, ,	222		148	
												96	54		32	
												96	115		84	
												96	53		32	
													2358	1404	1572	936
													1080	1404	720	936

							19	98		68	
							19	42		32	
							32	168		118	
							32	74		54	
							19	58		32	
							83	58		32	
							32	106		72	
							32	103		64	
							32	102		72	
							32	100		64	
							32	60		48	
							5	53		32	
							80	58		32	
							32		148		72
							32		172		112
							32		158		100
							32		190		130
							32		154		112
							32		273		186
							32		309		224
								1278		852	
								401		260	
							32	259		188	
							32	142		72	
	ча	С		нед			22				
							32				
							32				
							32				
							32	239		164	
							32	239		164	
	1120										
	час	c		нед							
	час	С									
	час	С									
	час	c									
	час	С						239		164	
	час	с					32	239		284	
	час						32	239 424 254		164 284 184	

						214		144	
					32	214		144	
' '	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
	час	нед							
		нед							
		нед							
		нед							
		нед							
		нед							
		нед							
						5346	1404	3564	936
						33 10	1 10 1	3301	550
						5346	1404	3564	936
					l				

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида	Семестр
1	Экз	контроля Комплексный экзамен	
2			
3			

4	
5	
6	

ı		
1		
<u> </u>		
7		
′		
\vdash		
8		
L		
9		
l		

ı		
1		
10		
١.,		
11		
12		
1		

12		
13		
14		
15		
13		

16	
17	
18	

19	
20	

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

14						
	Индекс					
OK 1						
	0ГСЭ.01					
	0ГСЭ.02					
	ОГСЭ.03					
	EH.01					
	EH.02					
	EH.03					
	ОП.20					
	ОП.01					
	ОП.02					
	ОП.03 ОП.04					
	ОП.05					
	ОП.07					
	ОП.07					
	ОП.09					
	ОП.10					
	0П.11					
	ОП.12					
OK 2	01112					
	0ГСЭ.04					
	ОГСЭ.01					
	0ГСЭ.02					
	ОГСЭ.03					
	EH.01					
	EH.02					
	EH.03					
	ОП.20					
	ОП.01					
	ОП.02					
	ОП.03					
	ОП.04					
	ОП.05					
	ОП.06					
	ОП.07					
	ОП.08					
	ОП.09					
	ОП.10					
	ОП.11					
	ОП.12					
OK 3						
	0ГСЭ.04					
	ОГСЭ.01					
	ОГСЭ.02					
	ОГСЭ.03					

	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	J.1122
OK 4	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
OK 5	011.12
OK 3	0560.01
	ОГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03

	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
ОК 6	
	0ГСЭ.04
	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	0ГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
OK 7	
	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	0ГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	J10

	OF 11
	ОП.11
	ОП.12
OK 8	
	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	0ГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	0П.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	0П.11
	0П.12
OK 9	01112
0113	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	0ГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
OK 10	
	0ГСЭ.04
	0ГСЭ.01
	0ГСЭ.02
	01 03.02

	0ГСЭ.03
	EH.01
	EH.02
	EH.03
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
ПК 1.:	1
	EH.01
	EH.02
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.10
ПК 1.2	2
	EH.01
	ОП.20
	ОП.02
	ОП.04
	ОП.08
ПК 1.3	3
	EH.01
	ОП.20
	ОП.04
	ОП.10
ПК 2.:	1
	EH.01
	ОП.20
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07

	ОП.08
	ОП.09
ПК 2.2	2
	EH.01
	ОП.20
	ОП.01
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
ПК 2.3	3
	EH.01
	ОП.20
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
ПК 3.:	1
	EH.01
	ОП.20
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.09
ПК 3.2	2
	EH.01
	ОП.20
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.09
ПК 3.3	3
	EH.01
	ОП.20
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.09

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология , стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных
задач, оценивать их эффективность и качество.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Экономика отрасли
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Вычислительная техника
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Управление персоналом
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Физическая культура
Основы философии
История •
Иностранный язык

Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. Физическая культура Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Основы философии История Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). Физическая культура Основы философии История

Иностранный язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Экономика отрасли Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков. Математика Информатика Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Информационные технологии в профессиональной деятельности Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией. Математика Безопасность жизнедеятельности Электротехника Охрана труда Вычислительная техника Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий. Математика Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Информационные технологии в профессиональной деятельности Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков. Математика Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты

Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий. Математика Безопасность жизнедеятельности Инженерная графика Охрана труда Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению. Математика Безопасность жизнедеятельности Охрана труда Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Вычислительная техника Электрорадиоизмерения Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики. Математика Безопасность жизнедеятельности Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты Электрорадиоизмерения Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий. Математика Безопасность жизнедеятельности Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Электрорадиоизмерения Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий.

Математика

Охрана труда

Электрорадиоизмерения

Безопасность жизнедеятельности

Метрология, стандартизация и сертификация

но	Начальное общее образование				
00	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык и литература				
БД.02	Иностранный язык				
БД.03	История				
БД.04	Обществознание				
БД.05	Химия				
БД.06	Биология				
БД.07	Физическая культура				
БД.08	ОБЖ				
БД.09	География				
БД.10	Экология				
пд	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика:алгебра,начало математического				
	анализа, геометрия				
ПД.02	Информатика				
ПД.03	Физика				
ПД.04	Введение в специальность				
поо	Предлагаемые ОО				
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		ОК 2	ок з	ОК 4
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	ОК 6	OK 10
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4
0ГСЭ.02	История	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4
0ГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4
FII	Математический и общий	OK 1	ОК 2	ок з	ОК 4
EH	естественнонаучный цикл	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
EH.01	Математика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4
LII.UI	глатематика 	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
EH.02	Информатика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
EH.03	Экологические основы природопользования	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4
ОП	06	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.20	Forest learn Number and Lineary	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4
011.20	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
ОП.02	Электротехника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
011.00	потрология , стапдартизация и сертификация	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.04	Охрана труда	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
O11.0T	олрана труда	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.05	Экономика отрасли	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
ОП.06	Электронная техника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4
011.00	электроппал техпика	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	
	Материаловедение, электрорадиоматериалы и	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4

011.07	радиокомпоненты	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1		
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	
ОП.08	Вычислительная техника	ПК 2.2	ПК 2.3			
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	
ОП.12	Управление персоналом	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	
ОП.13	Источники питания					
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства					
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот					
ОП.16	Радиоприемные устройства					
ОП.17	Радиопередающие устройства					
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства					
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры					
ПМ	Профессиональные модули					
	"Организация и выполнение сборки и	Ì				
ПМ.01	монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией"					
МДК.01.01	Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков					
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства					
УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01					
ПМ.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков					
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков					
УП.02.01	Учебная практика по модулю ПМ.02					
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия					
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний					
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции					
ПП.03.01	Произв. практика по модулю ПМ.03					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов					
ПП.04.01	Произв. практика по модулю ПМ.04					

	T		<u> </u>	T	T		ı
						<u> </u>	
ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10		
ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 3.2
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.1
OK E	OK C	OK 7	OK 8	OK 0	OK 10	ПК 1 1	П(2 1
OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 2.1

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.2	ПК 2.1
OK 5	011 0		010		OK 10	11112	1111212
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.3
ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10		
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10		

	Nō

Наименование		

Пояснения	
Согласовано	

Наименование ЦМК

Учебный план подготовлен кафедрой «Радиотехника и радиосистемы»

зав. кафедрой РТ и РС О.Р. Никитин

Одобрен научно-методическим советом университета:

Протокол № от « » 20

Рассмотрен методической комиссией университета

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Начальник УМУ

Ген. директор ВКБ «Радиосвязь»

Н.Г. Рассказчиков

Ю.Д. Корогодов

И.П. Шеин

А.Е. Богданов