УТВЕРЖДАЮ
и.о. проректора по ОД
Суслин А.В.
"14" мая 2025 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2025

Специальность: 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Специализация: Радиолокационные системы и комплексы

Квалификация: Инженер

Программа профессионального обучения: Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев

Форма обучения: Очная Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: И4 - РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Типы задач проф. деятельности: организационно-управленческий; проектный;

1. Схема учебного процесса

Kypc		N	ябј <u>№</u> цел		,		N	яб <u>р</u> №М <u>ч</u> цел				J	ояб №У еде	ν <u>ο</u>				Ŋ	абј № (ел		,		нв № ед	Νo	2			No	рал № ел				М Л не,	oÑ	<u>o</u>				пр №.	No				№	ай, № елі			Ин М нед	<u>No</u>	2		Ин N не,	οN	<u>o</u>		J	N <u>o</u> J	уст № ель		юр. обуч.		сз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ		аникулы	Всего
	1	2	3	4	. 5	6	5	7	8	9	10	11	12	13	3 1	4]	5	16	17	7 1	8 1	9	20	21	2	2 2	23	24	25	20	5 2	72	28 2	29	30	31	32	233	3 3	4 3	5 3	363	37	38	39	40	41	42	2 43	3 44	1 45	46	5 4°	7 4	8 4	.9 5	50 :	51	52	Te)F		В		K	
1																				(.)) :	=	Э	Э	ŀ	()	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	K	C K	C	Κ]	К	К	К	34	T	7	0	0		10	51
2																				(.3)	=	Э	Э	ŀ	()	К																				Э	Э	Э	П	П	П	Ι	I k	C	Κ 1	К	К	К	34		6	4	0		7	51
3																				(.))	=	Э	Э	ŀ	(К																				Э	Э	Э	Π	П	П	Ι	I k	C	Κ]	К	К	К	34		6	4	0		7	51
4																				(.3)	=	Э	Э	ŀ	(К																				Э	Э	Э	П	П	П	Ι	I k	C	Κ 1	К	К	К	34		6	4	0		7	51
5																				(.3)	=	Э	Э	ŀ	(К																				Э	Э	Э	Э	К	К	K	C K	C	Κ 1	К	К	К	34		7	0	0		10	51
6	К	П	П	П	Ι	ΙI	I	П	П	П	П	П	П	П	I	I :	П		A	. <i>A</i>	١ :	=	A	A	A	١.	A	К	К	K	:	=	=	=	=	=	=	=	=	:		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =		= :	=	=	=	1		0	14	6		4	25
																																																						И	то	го	не	де.	ЛЬ	171		32	26	6	1	45	280
													т											Г				_												,											. F	ī			-				\equiv	T -				7.			

Условные обозначения:		ическое обучение	аттестация (экзаменационные сессии) А		ктики П Каникvлы К улапственный экзамен Г	
СОГЛАСОВАНО			СОГЛАСОВАНО			
Декан факультета	И	С.Ю. Страхов	 Начальник учебного управления]	М.В. Прудникова	
Заведующий кафедрой	И4	С.Ю. Страхов	 Начальник отдела основных образов тельных программ	ва-	О.Ю. Иванова	

2. План учебного процесса

2. 1131a11 y 1	еоного процесса		Пром	иежут	очная	аттест	гация,			7	Грудое	Мкост	Yr.					DA	СПРЕ	пепег	лие п	O CEM	FCTD/	M	J11	10T Z
		æ		c	емест	ы			<u> </u>		1	из них		C	PC	1	2	3	.C1Π Ε ₂	5	6	7	8	9	10	11
№	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	едря	191	. 13	-			sie bi	CPI	×		из них		C		1		3	 H	<u></u>	b B CE	MECTI		9	10	11
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занягия		ш	TTO	0.	пod.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Экз	Д.	3a ¹			Зач еди	Акад	, 3aH	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль		АУД.	ЧАСОІ	в в не	ЕДЕЛК	Э (Л-Л	Р-ПЗ) /	СРС В	CEMI	ЕСТРЕ	
Б1			<u> </u>				БЛС	К 1.	дис	СЦИ	ПЛИ	НЫ	(MC)ДУ.	ЛИ)											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							199	7164	3179	1649	340	1190	3985	756											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	1	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	P10	-	2	1	_	_	4	144	119	68	-	51	25	-		2-0-1	-	-	-	-		-	-		-
5110 1102		110		_				·			00		-			4* 0-0-2	21* 0-0-2	0-0-2	_	_	_		_	_		
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	3	1,2	-	-	8	288	102	-	-	102	186	-	74*	38*	74*								
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНО- СТИ	E5	6	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	1	-	-	-	1-1-1 57*	- 	1	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	O5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	1	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	1	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-		-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.07	химия	O4	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	ı	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	O6	3	1,2	-	-	-	12	432	238	102	-	136	194	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 40*	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.11	ФИЗИКА	O4	2,3	4	-	-	-	11	396	204	102	51	51	192	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.12	экология	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.13	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	2	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.15	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	_	_	2	-	-	3	108	51	34	17	-	57	_	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	L	1	-	-	-

Лист 3

			Прог	межут	очная	аттест	гация,				Грудо	емкост	PT.					D A	СПРЕ	ДЕЛЕН	иле п	O CEM	FCTD	ΛМ	J11	ист 3
		e e		C	емест	ы	Ī				грудо	из них			PC	1	2	3	1 A	делет 5	6	7	8	9	10	11
No	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Кафедра	ны	. <u>च</u>	.16			bie tbi	ıcei	5		из них				1		3	<u>+</u> Н	гория ЕДЕЛН	B CE	MECTI	_	9	10	11
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kad	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Эк	3	ĸ			3а ед	AK	38	J1	711	113	B	Кон		АУД.	ЧАСО	ВВН	ЕДЕЛК	Э (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC E	3 CEM	ECTPE	r
Б1.ОЧ.16	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	И4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	- 	-	-	- I	-
Б1.ОЧ.18	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПО- НЕНТЫ	О8	-	-	3	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	1-1-0 74*	•	-	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.19	ЭКОНОМИКА	P4	3	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	1-0-1 74*	- 	-	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.20	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	И4	-	-	3	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	0-0-3 57*	- 	-	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.21	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6	-	3	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	- 	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.22	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАР- СТВЕННОСТИ	P10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	- 	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8	4	-	3	-	-	6	216	102	68	34	-	114	36	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	основы военной подготовки	E5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОН- НЫЕ ПРИБОРЫ	И4	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ТЕРМОДИНАМИКА	A8	4	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИС- ЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ	06	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2	-	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.29	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГ- НАЛЫ	И4	-	5	4	-	-	8	288	102	68	17	17	186	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-1-0 129*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИН- ТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		-	-		-
Б1.ОЧ.31	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	_	-
Б1.ОЧ.32	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	O6	-	5	_	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-		-	-	-	-

Лист 4

			Пром	межут			гация,			7	Грудос	емкост	ГЬ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕІ	ние п	Э СЕМ	ECTPA	AM	JII	<u> 1СТ 4</u>
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa		<u> </u>	емест	ы						из них	ζ	С	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	ены	ф.	TP.			HBIC	часы	Д.					JIF.		ı				ь в се					
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Œ		2.7			ຕິ້	AF	3				В	Koj		АУД.	ЧАСО	B B HI	ЕДЕЛЮ	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ECTPE	
Б1.ОЧ.33	ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРА- НЕНИЕ РАДИОВОЛН	И4	-	5	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	<u>-</u>	2-1-1 76*	-	<u>-</u>	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	5	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	=-	- 	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4	5	-	-	-	5	5	180	85	51	17	17	95	36	-	-	-	- 	3-1-1 95*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙ- СТВА	И4	5	-	-	-	-	5	180	68	51	-	17	112	36	-	-	-	- 	3-0-1 112*	-	-	1	-	_	-
Б1.ОЧ.37	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	 	-	2-0-2 76*		1	-	-	-
Б1.ОЧ.38	УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4	6	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	1	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХ- НОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	O2	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	 	-	-	2-0-2 40*	1	-		-
Б1.ОЧ.40	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4	8	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	- 	-	-	- 	2-0-2 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.41	РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОР- МАЦИИ	И4	8	-	-	8	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	- 	-	-	- 	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.42	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	8	9	-	-	9	7	252	136	85	17	34	116	36	-	-	-	- 	-	-	-	3-1-1 59*	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.43	РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (PHC)	И4	9	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	-	1	2-0-2 112*	-	-
Б1.ОЧ.44	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	10	-	9	-	-	4	144	102	51	-	51	42	36	-	-	-	- 	-	-	-	1	2-0-2 4*	1-0-1 38*	-
Б1.ОЧ.45	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕК- ТРОННЫХ СИСТЕМ	И4	10	-	-	10	-	6	216	85	68	-	17	131	36	-	-	-	- 	-	-	-	-	-	4-0-1 131*	-
Б1.ОЧ.46	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	O2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	- 	-	2-0-1 57*	-	1	-	-	-
Б1.ОЧ.47	НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И4	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	- 	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.48	ЛАЗЕРНЫЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	9	_	-	-	3	108	51	34	17	_	57	-	-	-	-	-	-	-		1	2-1-0 57*		-
Б1.ОЧ.49	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИО- ЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ	И4	-	9	-	-	-	3	108	68	51	-	17	40	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-		-	3-0-1 40*	_	-

Лист 5

			T					T								1									JIV	1CT 5
			Пром	иежуто се	очная еместі		гация,			7	Грудо	емкост	Ъ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕ	ние по	O CEM	ECTPA	AM		
36	НАИМЕНОВАНИЕ	(pa							I			из них	ζ	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	сны	эф.	TPI			THEIG	чась	Д					ALC The				1		Ь В СЕ					
	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	K	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			6					ഭാ	Ā	(5)				E	Ko		АУД.	ЧАСО	B B HI	ЕДЕЛЬ	О (Л-ЛІ	Р-ПЗ) /	CPC E	3 CEM	ECTPE	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участника- ми образовательных отношений							67	2752	1377	595	136	646	1375	252											
Б1.В.01	УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	И4	6	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	- 	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	6	1	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	ı	-	_	-
Б1.В.03	УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗО- ВАНИЯ СИГНАЛОВ	И4	-	7	1	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	1	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	1	-	_	-
Б1.В.04	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	И4	7	-	ı	-	-	4	144	68	51	-	17	76	36	1	-	-	- [-	-	3-0-1 76*	ı	-	_	-
Б1.В.05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	И4	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	1	-	_	-
Б1.В.06	ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	P4	7	1	1	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	1	-	-	_	-	-	2-0-1 57*	ı	-	_	-
Б1.В.07	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	И4	-	-	7	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	1	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	1	-	_	-
Б1.В.08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЧ УСТРОЙСТВ	И4	7	8	1	-	-	9	324	102	68	-	34	222	36	1	-	-	-	-	-	2-0-1 129*	2-0-1 93*	-	_	-
Б1.В.09	основы телевидения	И4	-	9	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2-1-0 93*	_	-
Б1.В.10	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИ- МОСТЬ И РЭБ	И4	10	1	1	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	1	-	-	- [-	-	-	ı	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.11	ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ, КРИПТОГРАФИИ И ПЕРЕДАЧИ ИН- ФОРМАЦИИ	И4	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-
Б1.В.12	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИ- ОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	10	-	-	-	-	4	144	85	17	34	34	59	36	-	-	-	_	-	-	-	ı	-	1-2-2 59*	-
Б1.В.13	ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ КАНАЛОВ СИ-СТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	И4	-	10	1	-	-	4	144	68	51	-	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3-0-1 76*	-

	1	1														1									JIV	ист о
			Прог	межуто со	очная емест <u>т</u>		гация,			7	Грудо	емкост	ГЬ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕІ	ние по	O CEM	ECTP/	AM		
<u>№</u>	НАИМЕНОВАНИЕ	цра	ľ					o	19			из них	ζ	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	мень	Дифф. зачеты	Зачеты	νп	КР	Зачетные единицы	час	Ауд. занятия				0	ОЛБ	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	17 B CEI	MECTI 17	PE 17	17	17	1
	(B TOW INCOLD IN ARTHR)	Ţ	Экзамены	Ди	Зач	KII	KI	Заче	Акад. часы	Аў	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17) (Л-ЛІ					1
	TROCKTUDOD ATHE HIMADODI IV CH																I	I			1	110),		1-2-0		
Б1.В.14	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИ- СТЕМ НА ПЛИС	И4	-	9	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-		-	-	_	-		_	-	57*	_	
Б1.В.В.01	РАДИОАВТОМАТИКА	И9	-	-	6	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	- 	-	2-1-1 40*	-	1	-	-	-
E1.B.B.02	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9	-	-	6	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	1	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕК- ТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	И4	-	-	8	-	-	3	108	68	17	-	51	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-
Б1.В.В.04	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИБО- РОВ	И4	-	-	8	-	-	3	108	68	17	-	51	40	-	-	-	-	- 	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-
Б1.В.В.05	ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ	И4	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	- 	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.В.06	ЦИФРОВЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИ- СТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА	И4	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	O5	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-
			Ито	ого по	блок	у Б1:		266	9916	4556	2244	476	1836	5360	1008	29 655*	28 528*	29 583*	30 530*	30 602*	25 475*	25 619*	23 401*	24 420*	25 547*	0 0*
Б2									БЛО	К 2.	ПРА	КТИ	ΙКА			•					•		ı			
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							55	1980	68	-		68	1912	-											
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							9	324	34	-	-	34	290	-											
Б2.ОЧ.01.01.01	КОНСТРУКТОР- СКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ	O2	-	2	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	0-0-2 74*	-	- 	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.01.02	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И4	_	4	_	-	-	6	216	_	_	-	_	216	-	-	_	-	- 216*	-	-	_	ı	_	_	_
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							46	1656	34	-	-	34	1622	-											
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	И4	-	6	_	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	_	-
Б2.ОЧ.02.03	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	И4		8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	_	- 216*	-	-	-

Лист 7

			Пров	межут	очная еместі		гация,			7	Грудос	емкост	ъ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕІ	ние по	Э СЕМ	ECTPA	λM		101 /
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa										из них	(C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	энрі	φ	PI			Hele	асъ	Ţ					担				Н	ЕДЕЛ	ь в се	MECTI	PE			
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Эк	3	3			38	Are	38		***	113	æ	Кон		АУД.	ЧАСО	B B HE	ЕДЕЛЬ	О (Л-ЛІ	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ECTPE	
	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И4	-	9,10	-	-	-	13	468	34	-	-	34	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 163*		-
Б2.ОЧ.02.04.02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	И4	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	- I	-	-	-	- 756*
			<u> </u>		<u> </u>											0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
			Ито	ого по	блоку	у Б2:		55	1980	68	-	-	68	1912	-	0*	74*	0*	216*	0*	216*	0*	216*	163*	271*	
Б3				БЛ	ОК	3. ГС	СУ,	ДАР	СТВ	ЕНН	[КА]	ито	ГОВ	АЯ	ATT	ECT	АЦИЯ	ł				•				
	ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСК- НОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И4	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*
			Ито	ого по	блоку	у Б3:		9	324	-	-	-	-	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*
						(ÞАК	УЛЬ	TAT	ивн	ње	дис	СЦИ	пли	НЫ								-			
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-		-	-	-											
6/(I) R III	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	1	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	1	-	1	-
Б4Ф.В.02	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	PI	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-		-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛ- ЛЕКТА	И9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-

Принятые сокращения

ВКР Выпускная квалификационная работа

Государственный экзамен ΓЭ

Курсовой проект Курсовая работа КΠ КР

Лекции Л

ЛР ПЗ

Лабораторные работы
Практические занятия
Самостоятельная работа студента
Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ) CPC 2-1-2

Часы самостоятельной работы студента 68*

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	266	199	9916	4556	2244	476	1836	5360	1008
Б2	55	55	1980	68			68	1912	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	330	263	12220	4624	2244	476	1904	7596	1008

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 79,13%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

				1 ку	урс						2	2 кур	с							3 к	урс							4 к	урс							5 к	урс					6 к	урс	
БЛОК		1				2	2			3				4				5	5			(6			,	7			8	3			ç)			1	.0			1	1	
БЛОК	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E		CPC	Контр.	3F	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.
Б1	30	493	655	72	26	476	528	108	28	493 5	83 1	08 2	27 5	510	530	72	29	510	602	72	25	425	475	144	29	425	619	144	22	391	401	108	23	408	420	36	27	425	547	144				
Б2					3	34	74						6	2	216						6		216						6		216		5	17	163		8	17	271		21		756	
Б3																																									9		324	
Всего	30	493	655	72	29	510	602	108	28	493 5	83 1	08 3	33 5	510	746	72	29	510	602	72	31	425	691	144	29	425	619	144	28	391	617	108	28	425	583	36	35	442	818	144	30		108 0	
В не- делю		28				30				29				30				30				25				25				23				25				26						

5. Итоговые данные учебного процесса

			Объем	работь	ы в час.						Распре	деление	по курс	ам и сем	естрам			
			Аудит	орные		Cl	PC											
Количество	Всего	В				сем.	£ F	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 к	урс	6 курс
	B	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	В	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		38				CPC	Ko											
Зачетных единиц	330							30	29	28	33	29	31	29	28	28	35	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4624	2244	476	1904	7596	1008	57.4	52.95	53.8	52.33	55.6	46.5	52.2	42	50.4	60	51.43
Курсовых проектов	2														1		1	
Курсовых работ	2											1				1		
Экзаменов	28							2	3	3	2	2	4	4	3	1	4	
Дифференцированных зачетов	35							2	4	3	3	5	2	2	3	6	4	1
Зачетов	27							7	3	4	6	1	2	2	1	1		
Практик	7								1		1		1		1	1	1	1

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

Лист 10 Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2 разряда"

Индекс	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контр
Б2.ОЧ.01.01.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	2	3	108	Дифф. зачет
Б1.ОЧ.18	РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПО- НЕНТЫ	3	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	3	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	4	3	108	Экзамен
Б1.ОЧ.25	ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ	4	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.34	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	5	4	144	Дифф. зачет
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	6	6	216	Дифф. зачет
	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	6			Экзамен