Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *В.А.Волкогон*

«01» 05 2019

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

25.05.03

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
Специализация "Инфокоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита"

Специализация: специализация N 2 "Инфокоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита":
Кафедра: Судовые радиотехнические системы
Факультет: радиотехнический

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт №1166 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

первый проректор _____ / О.Г.Огий/

Начальник УО _____ / С.Ю. Морозова/

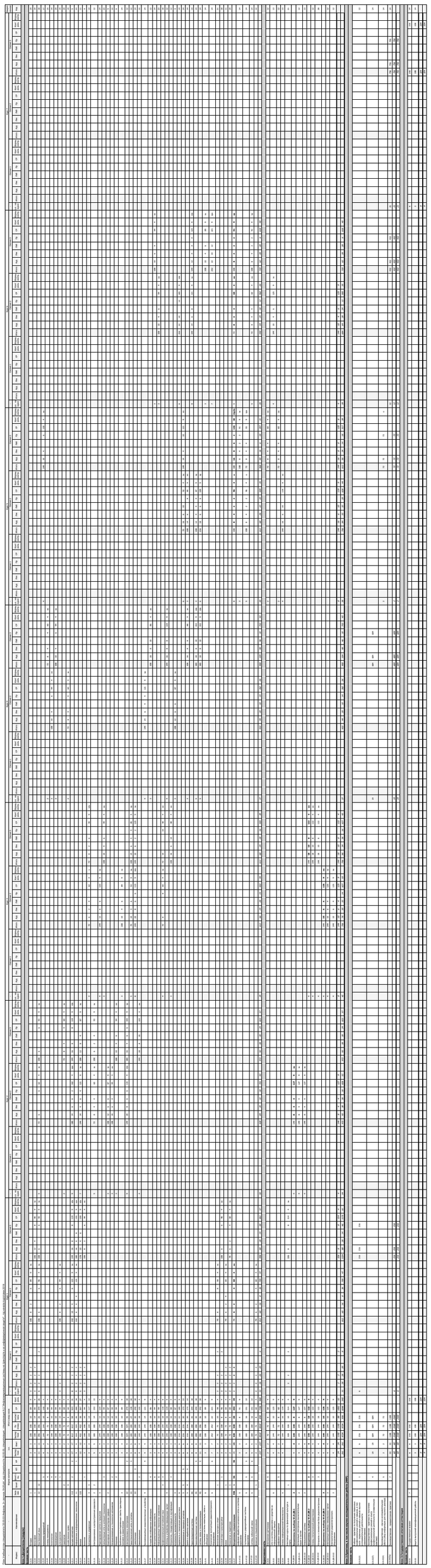
И.О. Декана РТФ _____ / В.А.Баженов/

Зав.кафедрой _____ / Е.В.Волхонская/

Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	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
Нед	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
I										*				Э	Э	Э		*	*	Э	Э	Э	Э	К	К	*								*	*				Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*				Э	Э	Э		*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*				Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*				Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*				Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*				Э	Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К
VI	К	К	К	К						*								*	*	Э	Э	Э	Э	К	К	*								*	*				Э	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
VII	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Г Г Г Г Г	Г	Г	Г Г * * * *	* * * Г Г Г	Г Г Д Д Д Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	* К К К К К																								



КУРС 1 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**28**							3		**812**							12		**1540**							24		**2380**							**57**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**28**									**812**									**1540**									**2380**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**56**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**166**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**28**	**28**	**20**		**8**					**812**	**60**	**16**	**8**	**36**	**705**	**47**			**1324**	**88**	**28**	**14**	**46**	**1175**	**61**			**2164**	**176**	**64**	**22**	**90**	**1880**	**108**	**51**	ТО: 29 5/6 Э: 8 5/6		
1	Б1.Б.01	История		**2**	2	2						Эк К	**106**	8	2		6	89	9											Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		19	1
2	Б1.Б.02	Философия		**2**	2	2															Эк К	**106**	12	4		8	85	9		Эк К	**108**	14	6		8	85	9	3		19	1
3	Б1.Б.03	Иностранный язык		**2**	2			2				За К	**106**	6			6	96	4		Эк К	**108**	6			6	93	9		Эк За К(2)	**216**	14			14	189	13	6		18	12
4	Б1.Б.08	Культурология		**2**	2	2						ЗаО К	**106**	8	2		6	94	4											ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		19	1
5	Б1.Б.11	Высшая математика		**2**	2	2						Эк К	**142**	10	4		6	123	9		Эк К(2)	**144**	16	8		8	119	9		Эк(2) К(3)	**288**	28	14		14	242	18	8		5	12
6	Б1.Б.12	Информатика и информационные технологии		**2**	2	2						Эк К	**142**	8	4	4		125	9		Эк КР К	**180**	16	8	8		155	9		Эк(2) КР К(2)	**324**	26	14	12		280	18	9		23	1
7	Б1.Б.13	Физика		**2**	2	2															Эк К(2)	**178**	10	4	6		159	9		Эк К(2)	**180**	12	6	6		159	9	5		11	12
8	Б1.Б.14	Экология		**2**	2	2															ЗаО К	**106**	8	2		6	94	4		ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		4	1
9	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт		**2**	2			2				За К	**70**	8			8	58	4											За К	**72**	10			10	58	4	2		21	1
10	Б1.Б.44	Русский язык и культура речи		**2**	2			2													ЗаО К	**106**	6			6	96	4		ЗаО К	**108**	8			8	96	4	3		18	1
11	Б1.Б.45	Химия		**2**	2	2						За К	**70**	6	2	4		60	4											За К	**72**	8	4	4		60	4	2		11	1
12	Б1.Б.46	Психология и педагогика		**2**	2	2															За К	**70**	6	2		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		19	1
13	Б1.Б.47	Дисциплины специализации		**2**	2	2						За К	**70**	6	2		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2			156
14	Б1.Б.47.04	Введение в специализацию		**2**	2	2						За К	**70**	6	2		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		12	1
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**2**	2			2													За К	**326**	8			8	314	4		За К	**328**	10			10	314	4			21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО К(8)									Эк(5) За(2) ЗаО(2) КР К(11)																		Эк(8) За(6) ЗаО(3) КР К(19)										
ПРАКТИКИ		(План)																													216	216			216			6	4		
	Б2.Б.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (радиомонтажная)																				216	216			216				ЗаО	216	216			216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 1 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**28**							3		**812**							12		**1540**							24		**2380**							**57**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**28**									**812**									**1540**									**2380**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**56**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**166**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**28**	**28**	**20**		**8**					**812**	**60**	**16**	**8**	**36**	**705**	**47**			**1324**	**88**	**28**	**14**	**46**	**1175**	**61**			**2164**	**176**	**64**	**22**	**90**	**1880**	**108**	**51**	ТО: 29 5/6 Э: 8 5/6		
1	Б1.Б.01	История		**2**	2	2						Эк К	**106**	8	2		6	89	9											Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		19	1
2	Б1.Б.02	Философия		**2**	2	2															Эк К	**106**	12	4		8	85	9		Эк К	**108**	14	6		8	85	9	3		19	1
3	Б1.Б.03	Иностранный язык		**2**	2			2				За К	**106**	6			6	96	4		Эк К	**108**	6			6	93	9		Эк За К(2)	**216**	14			14	189	13	6		18	12
4	Б1.Б.08	Культурология		**2**	2	2						ЗаО К	**106**	8	2		6	94	4											ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		19	1
5	Б1.Б.11	Высшая математика		**2**	2	2						Эк К	**142**	10	4		6	123	9		Эк К(2)	**144**	16	8		8	119	9		Эк(2) К(3)	**288**	28	14		14	242	18	8		5	12
6	Б1.Б.12	Информатика и информационные технологии		**2**	2	2						Эк К	**142**	8	4	4		125	9		Эк КР К	**180**	16	8	8		155	9		Эк(2) КР К(2)	**324**	26	14	12		280	18	9		23	1
7	Б1.Б.13	Физика		**2**	2	2															Эк К(2)	**178**	10	4	6		159	9		Эк К(2)	**180**	12	6	6		159	9	5		11	12
8	Б1.Б.14	Экология		**2**	2	2															ЗаО К	**106**	8	2		6	94	4		ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		4	1
9	Б1.Б.43	Физическая культура и спорт		**2**	2			2				За К	**70**	8			8	58	4											За К	**72**	10			10	58	4	2		21	1
10	Б1.Б.44	Русский язык и культура речи		**2**	2			2													ЗаО К	**106**	6			6	96	4		ЗаО К	**108**	8			8	96	4	3		18	1
11	Б1.Б.45	Химия		**2**	2	2						За К	**70**	6	2	4		60	4											За К	**72**	8	4	4		60	4	2		11	1
12	Б1.Б.46	Психология и педагогика		**2**	2	2															За К	**70**	6	2		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		19	1
13	Б1.Б.47	Дисциплины специализации		**2**	2	2						За К	**70**	6	2		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2			156
14	Б1.Б.47.04	Введение в специализацию		**2**	2	2						За К	**70**	6	2		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		12	1
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**2**	2			2													За К	**326**	8			8	314	4		За К	**328**	10			10	314	4			21	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО К(8)									Эк(5) За(2) ЗаО(2) КР К(11)																		Эк(8) За(6) ЗаО(3) КР К(19)										
ПРАКТИКИ		(План)																													216	216			216			6	4		
	Б2.Б.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (радиомонтажная)																				216	216			216				ЗаО	216	216			216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 3 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**756**							26		**756**							20		**1512**							**42**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**756**									**756**									**1512**							**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**36.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**162**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**756**	**76**	**30**	**32**	**14**	**627**	**53**			**756**	**86**	**34**	**36**	**16**	**627**	**43**			**1512**	**162**	**64**	**68**	**30**	**1254**	**96**	**42**	ТО: 34 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.15	Автоматика и управление										За	**72**	6	2	4		62	4		Эк К(2)	**72**	8	2	6		55	9		Эк За К(2)	**144**	14	4	10		117	13	4		14	3
2	Б1.Б.17	Моделирование систем и процессов										Эк К	**144**	12	6	6		123	9											Эк К	**144**	12	6	6		123	9	4		14	3
3	Б1.Б.18	Компьютерные сети и интернет-технологии																			ЗаО К	**108**	10	4	6		94	4		ЗаО К	**108**	10	4	6		94	4	3		23	3
4	Б1.Б.22	Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике										Эк К	**108**	10	4	6		89	9											Эк К	**108**	10	4	6		89	9	3		14	3
5	Б1.Б.24	Радиотехнические цепи и сигналы										Эк К	**72**	10	4	6		53	9		Эк КР	**108**	14	6	4	4	85	9		Эк(2) КР К	**180**	24	10	10	4	138	18	5		12	3
6	Б1.Б.25	Схемотехника										Эк КП К	**144**	20	8	6	6	115	9		Эк К	**144**	10	6	2	2	125	9		Эк(2) КП К(2)	**288**	30	14	8	8	240	18	8		14	3
7	Б1.Б.31	Профессиональный английский язык										За К	**72**	8			8	60	4		ЗаО К	**72**	10			10	58	4		За ЗаО К(2)	**144**	18			18	118	8	4		18	3
8	Б1.Б.33	Метрология, стандартизация и сертификация																			ЗаО К	**108**	16	6	10		88	4		ЗаО К	**108**	16	6	10		88	4	3		12	3
9	Б1.В.ДВ.02.01	Основы статистической радиотехники																			ЗаО К	**144**	18	10	8		122	4		ЗаО К	**144**	18	10	8		122	4	4		12	3
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Материалы и элементная база радиоэлектроники*																			ЗаО К	**144**	18	10	8		122	4		ЗаО К	**144**	18	10	8		122	4	4		28	3
11	Б1.В.ДВ.03.01	Электронные приборы сверхвысоких частот										Эк К	**144**	10	6	4		125	9											Эк К	**144**	10	6	4		125	9	4		12	3
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Электропитание радиоэлектронного оборудования*										Эк К	**144**	10	6	4		125	9											Эк К	**144**	10	6	4		125	9	4		12	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(6)																		Эк(3) ЗаО(4) КР К(7)									Эк(8) За(2) ЗаО(4) КП КР К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							8		

КУРС 4 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											3		**432**							26		**1584**							20		**2016**							**56**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**432**									**1584**									**2016**							**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**46**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**148**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**432**	**44**	**20**	**10**	**14**	**362**	**26**			**900**	**104**	**48**	**46**	**10**	**753**	**43**			**1332**	**148**	**68**	**56**	**24**	**1115**	**69**	**37**	ТО: 21 5/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.05	Основы менеджмента																			ЗаО К	**72**	8	4		4	60	4		ЗаО К	**72**	8	4		4	60	4	2		15	4
2	Б1.Б.06	Политология										ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4											ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		19	4
3	Б1.Б.07	Правоведение																			ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4		ЗаО К	**108**	10	4		6	94	4	3		19	4
4	Б1.Б.10	Хозяйственное право										За К	**72**	8	4		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		19	4
5	Б1.Б.27	Программируемые микроэлектронные устройства										Эк КР	**144**	14	6	4	4	121	9											Эк КР	**144**	14	6	4	4	121	9	4		14	4
6	Б1.Б.28	Устройства отображения информации																			ЗаО К	**108**	18	8	10		86	4		ЗаО К	**108**	18	8	10		86	4	3		12	4
7	Б1.Б.32	Антенны и устройства сверхвысоких частот																			Эк К	**144**	16	8	8		119	9		Эк К	**144**	16	8	8		119	9	4		12	4
8	Б1.Б.34	Безопасность жизнедеятельности										Эк К	**108**	12	6	6		87	9											Эк К	**108**	12	6	6		87	9	3		4	4
9	Б1.Б.37	Прием и обработка сигналов																			За К	**108**	16	8	8		88	4		За К	**108**	16	8	8		88	4	3		14	45
10	Б1.Б.39	Радионавигационные системы																			Эк К(2)	**180**	18	8	10		153	9		Эк К(2)	**180**	18	8	10		153	9	5		14	45
11	Б1.Б.40	Системы связи и телекоммуникации																			Эк К(2)	**180**	18	8	10		153	9		Эк К(2)	**180**	18	8	10		153	9	5		14	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО КР К(3)									Эк(3) За ЗаО(3) К(9)																	Эк(5) За(2) ЗаО(4) КР К(12)												
ПРАКТИКИ		(План)																													684	684			684			19	12 2/3		
	Б2.Б.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (плавательная практика)																				684	684			684				ЗаО	684	684			684			19	12 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							8		

КУРС 5 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											3		**756**							24		**684**							22		**1440**							**40**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**756**									**684**									**1440**							**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**33.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**212**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													**756**	**84**	**32**	**32**	**20**	**628**	**44**			**684**	**128**	**24**	**14**	**90**	**517**	**39**			**1440**	**212**	**56**	**46**	**110**	**1145**	**83**	**40**	ТО: 35 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.04	Экономика предприятий																			ЗаО К	**144**	10	4		6	130	4		ЗаО К	**144**	10	4		6	130	4	4		17	5
2	Б1.Б.36	Формирование и передача сигналов										За К	**72**	16	6	10		52	4		Эк КП	**144**	14	4		10	121	9		Эк За КП К	**216**	30	10	10	10	173	13	6		14	5
3	Б1.Б.37	Прием и обработка сигналов										Эк КП	**108**	14	6		8	85	9											Эк КП	**108**	14	6		8	85	9	3		14	45
4	Б1.Б.39	Радионавигационные системы										Эк КР	**108**	12	4	4	4	87	9											Эк КР	**108**	12	4	4	4	87	9	3		14	45
5	Б1.Б.40	Системы связи и телекоммуникации										Эк КР	**216**	18	6	6	6	189	9											Эк КР	**216**	18	6	6	6	189	9	6		14	45
6	Б1.Б.47	Дисциплины специализации										ЗаО	**108**	8	4	2	2	96	4		Эк(2) КР К(2)	**180**	16	8	6	2	146	18		Эк(2) ЗаО КР К(2)	**288**	24	12	8	4	242	22	8			156
7	Б1.Б.47.01	Цифровая обработка сигналов в сетях и системах радиосвязи																			Эк К	**108**	8	4	2	2	91	9		Эк К	**108**	8	4	2	2	91	9	3		14	5
8	Б1.Б.47.02	Спутниковые и радиорелейные системы радиосвязи										ЗаО	**108**	8	4	2	2	96	4		Эк КР К	**72**	8	4	4		55	9		Эк ЗаО КР К	**180**	16	8	6	2	151	13	5		14	5
9	Б1.В.01	Электронная оргтехника																			ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4		ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4	2		12	5
10	Б1.В.03	Цифровое телевидение																			ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4		ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4	2		12	5
11	Б1.В.04	Основы информационной безопасности										Эк К	**144**	16	6	10		119	9											Эк К	**144**	16	6	10		119	9	4		13	5
12	**Б2.Б.03(Н)**	**Производственная - научно-исследовательская работа (сбор информации для научного доклада)**																			ЗаО	**72**	72			72				ЗаО	**72**	72			72			2		14	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО КП КР(2) К(2)									Эк(3) ЗаО(4) КП КР К(5)																		Эк(7) За ЗаО(5) КП(2) КР(3) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							7			

КУРС 6 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)											3		**684**							24		**1152**							22		**1836**							**51**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**684**									**1152**									**1836**							**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**40.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**126**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**684**	**64**	**28**	**24**	**12**	**585**	**35**			**720**	**62**	**28**	**28**	**6**	**618**	**40**			**1404**	**126**	**56**	**52**	**18**	**1203**	**75**	**39**	ТО: 27 1/2 Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.29	Электромагнитная совместимость																			ЗаО К	**108**	10	6	4		94	4		ЗаО К	**108**	10	6	4		94	4	3		14	6
2	Б1.Б.30	Информационные технологии управления										ЗаО К	**108**	10	4	6		94	4											ЗаО К	**108**	10	4	6		94	4	3		23	6
3	Б1.Б.35	Надежность и техническая диагностика										Эк К(2)	**216**	22	10		12	185	9											Эк К(2)	**216**	22	10		12	185	9	6		14	6
4	Б1.Б.38	Радиолокационные системы										Эк К	**144**	14	6	8		121	9		Эк К(2)	**144**	12	4	4	4	123	9		Эк(2) К(3)	**288**	26	10	12	4	244	18	8		14	6
5	Б1.Б.41	Спутниковые системы навигации, связи и наблюдения																			Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк К	**108**	10	4	6		89	9	3		14	6
6	Б1.Б.42	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования																			Эк КР К	**252**	22	10	12		221	9		Эк КР К	**252**	22	10	12		221	9	7		14	6
7	Б1.Б.47	Дисциплины специализации										ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4		Эк КР	**108**	8	4	2	2	91	9		Эк ЗаО КР К	**180**	16	8	6	2	151	13	5			156
8	Б1.Б.47.03	Системы мобильной связи										ЗаО К	**72**	8	4	4		60	4		Эк КР	**108**	8	4	2	2	91	9		Эк ЗаО КР К	**180**	16	8	6	2	151	13	5		14	6
9	Б1.В.02	Сети и системы радиосвязи и средства их информационной защиты										Эк К	**144**	10	4	6		125	9											Эк К	**144**	10	4	6		125	9	4		13	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(2) К(6)																		Эк(4) ЗаО КР(2) К(5)									Эк(7) ЗаО(3) КР(2) К(11)											
ПРАКТИКИ		(План)																													432	432			432			12	8		
	Б2.Б.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика																				432	432			432					432	432			432			12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

КУРС 7 Учебный план специалитета '25.05.03 Инфоком. 3+ заочное 19-20.plx', код специальности 25.05.03, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)											0									0		**1080**							49		**1080**							**30**	46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																						**1080**									**1080**							**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																							ТО: 26 Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
ПРАКТИКИ		(План)																													756	756			756			21	14		
	Б2.Б.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика																				756	756			756				ЗаО	756	756			756			21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																													324						324	9	6		
	Б3.Б.01	Государственный экзамен																				216						216		Эк	216						216	6	4		
	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы																				108						108			108						108	3	2		
КАНИКУЛЫ																																							4 3/6		