

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

25.05.03

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Специализация: Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1082 от 21.08.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
17	ТРАНСПОРТ
17.095	ОПЕРАТОР ГЛОБАЛЬНОЙ МОРСКОЙ СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ ПРИ БЕДСТВИЯХ (СУДОВОЙ, БЕРЕГОВОЙ)

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационно-технологический

организационно-управленческий

производственно-технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план специалитета 25.05.03 стЭТР Инф 2025, код специальности 25.05.03, специализация : Информационно-телекоммуникационные системы на транспорте и их информационная защита, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1270									33	19		1306									34	22 4/6		2576									67	41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1198									31			1306									34			2504									65								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.9											55.2											57.6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.2											46.4											49.3																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.7											23.1											25.9																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.2											28.4											29.8																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											3.3											3.7																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	508.35	180	176	112	29	11.35	468.65	139	31	ТО: 16 1/3 Э: 2 2/3		1224	558.35	202	152	99	24	81.35	526.65	139	34	ТО: 19 2/3 Э: 3		2340	1066.7	382	328	211	53	92.7	995.3	278	65	ТО: 36 Э: 5 2/3							
1	Б1.О.1	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2				123				
2	Б1.О.1.3	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15	31.85		2		72	3					
3	Б1.О.3	Модуль "Деловые коммуникации"	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3		Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5			123456					
4	Б1.О.3.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		Эк	108	43.25			38	4	1.25	30	34.75	3		Эк За	180	78.4			70	7	1.4	66.85	34.75	5		46	1234					
5	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	Эк ЗаО КР К(2)	288	145	48	48	32	12	5	108.25	34.75	8		Эк ЗаО К(2)	288	107	38	19	38	10	2	146.25	34.75	8		Эк(2) ЗаО(2) КР К(4)	576	252	86	67	70	22	7	254.5	69.5	16			1234					
6	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	ЗаО КР К	144	73.45	32	16	16	6	3.45	70.55		4		ЗаО К	144	63.45	19		38	6	0.45	80.55		4		ЗаО(2) КР К(2)	288	136.9	51	16	54	12	3.9	151.1		8		13	1234					
7	Б1.О.4.3	Физика	Б1.О	Эк К	144	71.55	16	32	16	6	1.55	37.7	34.75	4		Эк К	144	43.55	19	19		4	1.55	65.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	288	115.1	35	51	16	10	3.1	103.4	69.5	8		25	234					
8	Б1.О.5	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3														Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3			23					
9	Б1.О.5.2	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3														Эк	108	35.25	16	16		2	1.25	38	34.75	3		43	3					
10	Б1.О.6	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2			4					
11	Б1.О.6.1	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15	55.85		2		57	4					
12	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк ЗаО(2) РГР(2)	432	185.55	80	80	16	6	3.55	211.7	34.75	12		Эк ЗаО КР	324	160.4	57	76	19	4	4.4	128.85	34.75	9		Эк(2) ЗаО(3) КР РГР(2)	756	345.95	137	156	35	10	7.95	340.55	69.5	21			1345689					
13	Б1.О.7.2	Материаловедение и технология материалов	Б1.О	ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4														ЗаО	144	66.15	32	32		2	0.15	77.85		4		62	3					
14	Б1.О.7.3	Метрология и радиоизмерения	Б1.О	ЗаО РГР	108	51.15	16	32		2	1.15	56.85		3		ЗаО	144	59.15	19	38		2	0.15	84.85		4		ЗаО(2) РГР	252	110.3	35	70		4	1.3	141.7		7		62	34					
15	Б1.О.7.4	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк РГР	180	68.25	32	16	16	2	2.25	77	34.75	5		Эк КР	180	101.25	38	38	19	2	4.25	44	34.75	5		Эк(2) КР РГР	360	169.5	70	54	35	4	6.5	121	69.5	10		62	34					
16	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В													Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6		Эк За	216	100.4	57	38		4	1.4	80.85	34.75	6			456789A					
17	Б1.В.1.1	Электропитание радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4		Эк	144	60.25	38	19		2	1.25	49	34.75	4		62	4					
18	Б1.В.1.2	Электродинамика и распространение радиоволн	Б1.В													За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2		За	72	40.15	19	19		2	0.15	31.85		2		62	45					
19	Б1.В.ДВ.1.1	Организация электронных вычислительных машин и систем	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4														Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4		62	3					
20	Б1.В.ДВ.1.2	Операционные системы	Б1.В	Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4														Эк	144	67.25	32	32		2	1.25	42	34.75	4		62	3					
21	Б1.В.ДВ.3.1	Основы статистической радиотехники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		62	4					
22	Б1.В.ДВ.3.2	Материалы и элементная база радиоэлектроники	Б1.В													ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		ЗаО	144	59.15	38	19		2	0.15	84.85		4		62	4					
23	Б2.О.1	Учебная практика	Б2.О													ЗаО	72	72					72			2		ЗаО	72	72					72			2			24					
24	Б2.О.1.2(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	Б2.О													ЗаО	72	72					72			2		ЗаО	72	72					72			2		62	4					
25	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2														За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2		71	3					
26	К.М2	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	К.М2	За	82	64			64			18					82	64			64			18				За	164	128			128			36					1234					
27	К.М2.1	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	К.М2	За	82	64			64			18					82	64			64			18				За	164	128			128			36					57	1234				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(4) КР К(2) РГР(2)										Эк(4) За(2) ЗаО(4) КР К(2)										Эк(8) За(5) ЗаО(8) КР(2) К(4) РГР(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																								8										8												

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр										
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Контрол ь	Всего							
ИТОГО (с факультативами)					1512									42	27 5/6		864									24	13 5/6		2376											66	41 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1512									42			864									24			2376											66									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2											68.1											61.7																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				52.2											39.1											45.7																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.5											35.4											33.5																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33.3											37.5											35.4																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	415.3	171	135	87	12	10.3	273.7	139	23	ТО: 12 1/2 Э: 2 2/3		864	418.2	139	223	33	14	9.2	341.55	104.25	24	ТО: 11 1/6 Э: 2 2/3		1692	833.5	310	358	120	26	19.5	615.25	243.25	47	ТО: 23 2/3 Э: 5 1/3										
1	Б1.О.2	Экономико-правовой модуль	Б1.О	За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2													За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2			57									
2	Б1.О.2.2	Правоведение	Б1.О	За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85		2														За	72	26.15	12		12	2	0.15	45.85			2	73	7								
3	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О													ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2	ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2		1345689								
4	Б1.О.7.6	Компьютерные сети и интернет-технологии	Б1.О													ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2	ЗаО РГР	72	57.15	18	36		2	1.15	14.85			2	13	8								
5	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85		3		За ЗаО	180	114.3	44	66		4	0.3	65.7			5	За ЗаО(2)	288	161.45	59	81	15	6	0.45	126.55			8		6789A								
6	Б1.О.8.2	Цифровая обработка сигналов в сетях и системах радиосвязи	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85		3														ЗаО	108	47.15	15	15	15	2	0.15	60.85			3	62	7								
7	Б1.О.8.3	Цифровое телевидение	Б1.О													ЗаО	108	68.15	22	44		2	0.15	39.85			3	ЗаО	108	68.15	22	44		2	0.15	39.85			3	62	8								
8	Б1.О.8.4	Системы подвижной связи	Б1.О													За	72	46.15	22	22		2	0.15	25.85			2	За	72	46.15	22	22		2	0.15	25.85			2	62	89A								
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(4) КР РГР(2)	648	342	144	120	60	8	10	167	139	18		Эк(3) КП	612	246.75	77	121	33	8	7.75	261	104.25		17	Эк(7) КП КР РГР(2)	1260	588.75	221	241	93	16	17.75	428	243.25		35		456789A								
10	Б1.В.1.8	Автоматика и управление	Б1.В	Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75	4														Эк	144	75.25	36	36		2	1.25	34	34.75		4	62	67								
11	Б1.В.1.9	Радиопередающие и радиоприёмные устройства	Б1.В	Эк РГР	180	112.25	48	36	24	2	2.25	33	34.75	5		Эк КП	180	73.25		33	33	2	5.25	72	34.75		5	Эк(2) КП РГР	360	185.5	48	69	57	4	7.5	105	69.5		10	62	678								
12	Б1.В.1.10	Программируемые микроэлектронные устройства	Б1.В	Эк РГР	144	64.25	24	24	12	2	2.25	45	34.75	4														Эк РГР	144	64.25	24	24	12	2	2.25	45	34.75		4	62	7								
13	Б1.В.1.11	Системы связи и телекоммуникации	Б1.В	Эк КР	180	90.25	36	24	24	2	4.25	55	34.75	5		Эк	180	58.25	22	33		2	1.25	87	34.75		5	Эк(2) КР	360	148.5	58	57	24	4	5.5	142	69.5		10	62	78								
14	Б1.В.1.12	Радионавигационные и радиолокационные системы	Б1.В													Эк	252	115.25	55	55		4	1.25	102	34.75		7	Эк	252	115.25	55	55		4	1.25	102	34.75		7	62	89								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО КР РГР(2)										Эк(3) За ЗаО(2) КП РГР										Эк(7) За(2) ЗаО(3) КП КР РГР(3)																									
ПРАКТИКИ			(План)			684	684					684		19	12 2/3														684	684					684			19	12 2/3										
	Б2.О.2.1(П)	Эксплуатационная практика		ЗаО	684	684					684		19	12 2/3													ЗаО	684	684					684			19	12 2/3	62	7									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)																																													
КАНИКУЛЫ																									8															8									

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контрол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР			Контрол ь	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	18 3/6		1080									30	24 1/6		2088									58	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1080									30			2088									58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.4											44.1											51.3															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		34.8											46.4											40.6															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9											25.3											26.6															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.5											26.8											28.2															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)					1008	457.2	165	90	177	16	9.2	446.55	104.25	28	ТО: 15 1/2 Э: 3		792	396.3	165	105	105	12	9.3	256.7	139	22	ТО: 14 5/6 Э: 3		1800	853.5	330	195	282	28	18.5	703.25	243.25	50	ТО: 30 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.7	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7														ЗаО(2) РГР	252	110.3	45	45	15	4	1.3	141.7		7			1345689
2	Б1.О.7.7	Информационные технологии управления	Б1.О	ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3														ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		13	9
3	Б1.О.7.8	Электромагнитная совместимость	Б1.О	ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4														ЗаО РГР	144	63.15	30	15	15	2	1.15	80.85		4		62	9
4	Б1.О.8	Дисциплины специализации	Б1.О	Эк ЗаО КР	288	145.4	60	15	60	6	4.4	107.85	34.75	8		Эк(3) ЗаО КР	540	299.9	120	60	105	8	6.9	135.85	04.25	15		Эк(4) ЗаО(2) КР(2)	828	445.3	180	75	165	14	11.3	243.7	139	23			6789А
5	Б1.О.8.4	Системы подвижной связи	Б1.О	Эк КР	180	98.25	30	15	45	4	4.25	47	34.75	5		Эк КР	144	96.25	30	15	45	2	4.25	13	34.75	4		Эк(2) КР(2)	324	194.5	60	30	90	6	8.5	60	69.5	9		62	89А
6	Б1.О.8.5	Технические средства и методы защиты информации	Б1.О	ЗаО	108	47.15	30		15	2	0.15	60.85		3		Эк	108	63.25	30	30		2	1.25	10	34.75	3		Эк ЗаО	216	110.4	60	30	15	4	1.4	70.85	34.75	6		62	9А
7	Б1.О.8.6	Администрирование в инфокоммуникационных системах	Б1.О													Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75	4		Эк	144	78.25	30	15	30	2	1.25	31	34.75	4		62	А
8	Б1.О.8.7	Помехоустойчивое кодирование в телекоммуникационных системах	Б1.О													ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85		4		ЗаО	144	62.15	30		30	2	0.15	81.85		4		62	А
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) РГР	468	201.5	60	30	102	6	3.5	197	69.5	13		Эк ЗаО РГР	252	96.4	45	45		4	2.4	120.85	34.75	7		Эк(3) ЗаО РГР(2)	720	297.9	105	75	102	10	5.9	317.85	104.25	20			456789А
10	Б1.В.1.12	Радионавигационные и радиолокационные системы	Б1.В	Эк РГР	252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75	7														Эк РГР	252	108.25	30	30	42	4	2.25	109	34.75	7		62	89
11	Б1.В.1.13	Надежность и техническая диагностика	Б1.В	Эк	216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75	6														Эк	216	93.25	30		60	2	1.25	88	34.75	6		62	9
12	Б1.В.1.14	Спутниковые системы навигации, связи и наблюдения	Б1.В													ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		ЗаО	108	47.15	15	30		2	0.15	60.85		3		62	А
13	Б1.В.1.15	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования	Б1.В													Эк РГР	144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75	4		Эк РГР	144	49.25	30	15		2	2.25	60	34.75	4		62	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) КР РГР(2)										Эк(4) ЗаО(2) КР РГР										Эк(7) ЗаО(5) КР(2) РГР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)													288	288					288			8	6 1/3		288	288					288			8	6 1/3			
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика														288	288					288			8	6 1/3		288	288					288			8	6 1/3	62	АВ	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											6													7			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19														1080													30	19		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30																1080															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: Э:																					ТО: Э:											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																													
ПРАКТИКИ				(План)			756	756						756																		756					21	13							
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		ЗаО	756	756							756															ЗаО	756	756						756			21	13	62	АВ			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)			324							324	9	6															324							324	9	6					
	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	216								216	6	4													Эк	216							216	6	4	62	В					
	Б3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			108								108	3	2														108							108	3	2	62	В					
КАНИКУЛЫ														4 2/6																										4 2/6					