

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" ☐
Высшая школа киберфизических систем

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 78 от 29.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

43.03.01

Сервис

Профиль: Организация деятельности и управление предприятием сервиса

Высшая школа: Высшая школа киберфизических систем

Квалификация: Специалист в сфере технического сервиса

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) № 38 от 29.06.2026

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

сервисный

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блоки/часть	Семестр 1													Семестр 2													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	КСР	СРП	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СРП	СР	Контр. оль	Всего															
ИТОГО (с факультативами)					954									25	16 5/6		1386									37	24 3/6		2340									62	41 2/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)					918									24			1386									37			2340									61																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,1									ТО: 15 1/2□ 3: 1 1/3		59,4									ТО: 16 2/3□ 3: 1 5/6		58,8									ТО: 32 1/6□ 3: 3 1/6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5										39,3									39,9																																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,8										23,2									21																																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,9										24,4									22,2																																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,5										3,3									3,4																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					954	377	108	72	178	19		523	54	25		1062	460	130	74	236	20		530	72	28		2016	837	238	146	414	39		1053	126	53																			
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	48		42		6		24		2		Эк	108	60		54		6		30	18	3		Эк За	180	108		96		12		54	18	5		18	1234														
2	Б1.О.03	Высшая математика	Б1.О	ЗаО	108	38	18			18	2		70		3		Эк	108	38	18			18	2	52	18	3		Эк ЗаО	216	76	36		36	4		122	18	6		2	1234													
3	Б1.О.05	История России	Б1.О													За	72	66	32			32	2		6		2		За	72	66	32		32	2		6		2		15	23													
4	Б1.О.06	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	72	62	20			40	2		10		2													ЗаО	72	62	20		40	2		10		2		15	1														
5	Б1.О.07	Философия	Б1.О	За	72	34	16			16	2		38		2												За	72	34	16		16	2		38		2		15	1															
6	Б1.О.08	Основы деловой культуры и межличностной коммуникации	Б1.О	Эк	108	38	18			18	2		52	18	3												Эк	108	38	18		18	2		52	18	3		2	1															
7	Б1.О.10	Критическое мышление	Б1.О													За	36	26				24	2		10		1		За	36	26			24	2		10		1		15	2													
8	Б1.О.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Б1.О													Эк	216	38	18			18	2		160	18	6		Эк	216	38	18		18	2		160	18	6		2	2													
9	Б1.О.14	Техническая информатика и автоматизация технологических процессов	Б1.О	Эк	360	50	18	30			2		292	18	10												Эк	360	50	18	30		2		292	18	10		2	1															
10	Б1.О.15	Информационно-интеллектуальные технологии на предприятиях отрасли	Б1.О													Эк	108	40	18	20		2		50	18	3		Эк	108	40	18	20		2		50	18	3		2	2														
11	Б1.О.17	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк	72	38	18			18	2		16	18	2		За	108	32			30	2		76		3		Эк За	180	70	18		48	4		92	18	5		1	123													
12	Б1.О.27	Экономическая культура и финансовая грамотность	Б1.О													За	72	50	24		24	2		22		2		За	72	50	24		24	2		22		2		9	2														
13	Б1.В.01	Введение в профессию	Б1.В													За	180	56	20		36			124		5		За	180	56	20		36			124		5		2	2														
14	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54							За	54	54			54							За	108	108			108						13	123456															
15	ФТД.В.03	Стратегии личностно-профессионального развития	ФТД.В	За	36	15			14	1		21		1													За	36	15			14	1		21		1		2	1															
ПРАКТИКИ (План)																	324	2				2	322		9	6		324	2				2	322		9	6																		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика													ЗаО	216	1				1	215		6	4	ЗаО	216	1				1	215		6	4	2	2																	
	Б2.В.02(П)	Производственная проектно-технологическая практика													ЗаО	108	1				1	107		3	2	ЗаО	108	1				1	107		3	2	2	26																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО(2)													Эк(4) За(5) ЗаО(2)													Эк(7) За(8) ЗаО(4)																									
КАНИКУЛЫ																	1 3/6													6 4/6													8 1/6												

№	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	КСР	СРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1026									27	17	5/6		1424									38	25	2/6		2450									65	43	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					882									23				1352									36				2234									59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			58,4												58,8												58,6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												39,3												42,8																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,6												21,6												21,1																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5												23,8												23,2																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,3												3,2												3,3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1026	474	142	74	200	58		498	54	27	ТО: 16 2/3□ Э: 1 1/6		1100	500	168	62	208	62		528	72	29	ТО: 17 1/2□ Э: 1 5/6		2126	974	310	136	408	120		1026	126	56	ТО: 34 1/6□ Э: 3						
1	Б1.О.01	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	Б1.О	За	108	54	26	8	16	4		54		3		За(2)	72	34	16		16	2		38		2		За(3)	180	88	42	8	32	6		92		5			34				
2	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	72	34	16		16	2		38		2		За	72	34	16		16	2		38		2		5	4				
3	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки	Б1.О	За	108	54	26	8	16	4		54		3														За	108	54	26	8	16	4		54		3		22	3				
4	Б1.О.01.03(К)	Зачет по модулю "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	Б1.О													За												За												2					
5	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	48		42		6		24		2		Эк	108	60		54		6		30	18	3		Эк За	180	108		96		12		54	18	5		18	1234				
6	Б1.О.03	Высшая математика	Б1.О	Эк	72	36	18		16	2		18	18	2		Эк	72	42	20		20	2		12	18	2		Эк(2)	144	78	38		36	4		30	36	4		2	1234				
7	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	26	24			2		46		2		За	72	26	24			2		46		2		13	4				
8	Б1.О.05	История России	Б1.О	Эк	72	54	26		26	2			18	2														Эк	72	54	26		26	2			18	2		15	23				
9	Б1.О.09	Основы коммуникации	Б1.О	За	72	38	18		18	2		34		2														За	72	38	18		18	2		34		2		14	3				
10	Б1.О.17	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк	144	30		24		6		96	18	4														Эк	144	30		24		6		96	18	4		1	123				
11	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б1.О	ЗаО	144	38	18		18	2		106		4														ЗаО	144	38	18		18	2		106		4		2	3				
12	Б1.О.20	Теоретическая и прикладная механика	Б1.О													ЗаО	72	42	18		18	6		30		2		ЗаО	72	42	18		18	6		30		2		2	4				
13	Б1.О.21	Модуль "Сопротивление материалов и детали машин и основы конструирования"	Б1.О													ЗаО КР	216	84	32	8	32	12		132		6		ЗаО КР	216	84	32	8	32	12		132		6			4				
14	Б1.О.21.01	Сопротивление материалов	Б1.О														72	38	16	4	16	2		34		2			72	38	16	4	16	2		34		2		2	4				
15	Б1.О.21.02	Детали машин и основы конструирования	Б1.О														72	38	16	4	16	2		34		2			72	38	16	4	16	2		34		2		2	4				
16	Б1.О.21.03	Курсовая работа по модулю "Сопротивление материалов и детали машин и основы конструирования"	Б1.О													КР	72	8				8		64		2			КР	72	8				8		64		2		2	4			
17	Б1.О.21.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "Сопротивление материалов и детали машин и основы конструирования"	Б1.О													ЗаО												ЗаО												2					
18	Б1.О.22	Основы гидравлики	Б1.О	ЗаО	72	38	18		18	2		34		2														ЗаО	72	38	18		18	2		34		2		2	3				
19	Б1.О.26	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	За	72	38	6		26	6		34		2														За	72	38	6		26	6		34		2		2	3				
20	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54							За	56	56			56							За	110	110			110							13	123456				
21	Б1.В.04	Управление запасами	Б1.В													Эк	108	42	18		18	6		48	18	3		Эк	108	42	18		18	6		48	18	3		2	4				
22	Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории и устройсто автомобиля	Б1.В													Эк	108	62	24		36	2		28	18	3		Эк	108	62	24		36	2		28	18	3		2	4				
23	Б1.В.ДВ.01.02	Инфраструктура предприятий сервиса	Б1.В													Эк	108	62	24		36	2		28	18	3		Эк	108	62	24		36	2		28	18	3		2	4				
24	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование автомобиля: устройство, диагностика, техническое обслуживание и ремонт	Б1.В														144	24	14		10			120		4			144	24	14		10			120		4		2	45				
25	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования в сфере сервиса	Б1.В														144	24	14		10			120		4			144	24	14		10			120		4		2	45				
26	ФТД.В.01	Проектная мастерская	ФТД.В		72	28	2		2	24		44		2			72	28	2		2	24		44		2		За	144	56	4		4	48		88		4		2	34				
27	ФТД.В.02	Теория семьи и семейного воспитания	ФТД.В	За	72	18	10		6	2		54		2														За	72	18	10		6	2		54		2		12	3				
ПРАКТИКИ				(План)													324	1				1	323		9	6			324	1				1	323		9	6							
Б2.В.01(П)				Производственная сервисная практика												ЗаО	324	1				1	323		9	6		ЗаО	324	1				1	323		9	6		2	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(4) За(4) ЗаО(3) КР											Эк(7) За(9) ЗаО(5) КР																		
КАНИКУЛЫ														1		5 5/6																												6 5/6	

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										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		КСР	СРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)						954									25	16 5/6		1316									35	25 3/6		2270									60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						954									25			1316									35			2270									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58												54,2												56,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36												19,7												27,9														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22,9												12												17,5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24,2												12,3												18,3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,5												2,9												3,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						954	436	168	22	226	20		482	36	25	ТО: 15 5/6□ 3: 1		1100	296	96	44	152	4		768	36	29	ТО: 19 2/3□ 3: 1 5/6		2054	732	264	66	378	24		1250	72	54	ТО: 35 1/2□ 3: 2 5/6			
1	Б1.О.12	Сервисология и сервисная деятельность	Б1.О	ЗаО	72	54	20		30	4		18		2														ЗаО	72	54	20		30	4		18		2		2	5		
2	Б1.О.13	Менеджмент и маркетинг в сервисе	Б1.О	ЗаО	72	38	18		18	2		34		2														ЗаО	72	38	18		18	2		34		2		2	5		
3	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	Эк	72	50	22		24	4		4	18	2													Эк	72	50	22		24	4		4	18	2		2	5			
4	Б1.О.19	Основы электротехники и теплотехники	Б1.О	За	72	38	18		18	2		34		2													За(2)	144	84	38	24	18	4		60		4		2	56			
5	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях отрасли	Б1.О	ЗаО	108	50	20	4	24	2		58		3													ЗаО	108	50	20	4	24	2		58		3		2	5			
6	Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54																		За	110	110			110							13	123456			
7	Б1.В.03	Основы функционирования систем сервиса	Б1.В	Эк	252	46	18		24	4		188	18	7													Эк	252	46	18		24	4		188	18	7		2	5			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование автомобиля: устройство, диагностика, техническое обслуживание и ремонт	Б1.В	ЗаО	36	36	18	10	8					1													ЗаО	36	36	18	10	8					1		2	45			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования в сфере сервиса	Б1.В	ЗаО	36	36	18	10	8					1													ЗаО	36	36	18	10	8					1		2	45			
10	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт двигателя и ходовой части автомобиля	Б1.В		36	36	18	8	10					1												ЗаО	328	40	20	10	10			248		8		9		2	56		
11	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая безопасность предприятий сферы сервиса	Б1.В		36	36	18	8	10					1												ЗаО	328	40	20	10	10			248		8		9		2	56		
12	Б1.В.ДВ.04.01	Пространственное моделирование и компьютерная графика	Б1.В		288	60	20	10	30			210	18	8												Эк	288	60	20	10	30			210	18	8		2	6				
13	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в сервисе	Б1.В		288	60	20	10	30			210	18	8												Эк	288	60	20	10	30			210	18	8		2	6				
14	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортная инфраструктура	Б1.В		216	60	20		40			138	18	6												Эк	216	60	20		40			138	18	6		2	6				
15	Б1.В.ДВ.07.02	Технические средства предприятий сервиса	Б1.В		216	60	20		40			138	18	6												Эк	216	60	20		40			138	18	6		2	6				
16	Б1.В.ДВ.08.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		15	5			
17	Б1.В.ДВ.08.02	Модуль предпринимательский	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		28	5			
18	Б1.В.ДВ.08.03	Модуль педагогический	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		12	5			
19	Б1.В.ДВ.08.04	Модуль коммуникационный	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		14	5			
20	Б1.В.ДВ.08.05	Модуль правовой	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		10	5			
21	Б1.В.ДВ.08.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		13	5			
22	Б1.В.ДВ.08.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		1	5			
23	Б1.В.ДВ.08.08	Модуль карьерной ориентации	Б1.В	За	180	34	16		16	2		146		5													За	180	34	16		16	2		146		5		26	5			
24	Б1.В.ДВ.09.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		15	6				
25	Б1.В.ДВ.09.02	Модуль предпринимательский	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		28	6				
26	Б1.В.ДВ.09.03	Модуль педагогический	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		12	6				
27	Б1.В.ДВ.09.04	Модуль коммуникационный	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		14	6				
28	Б1.В.ДВ.09.05	Модуль правовой	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		10	6				
29	Б1.В.ДВ.09.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		13	6				
30	Б1.В.ДВ.09.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		1	6				
31	Б1.В.ДВ.09.08	Модуль карьерной ориентации	Б1.В																							За	180	34	16		16	2		146		5		26	6				
ПРАКТИКИ																																											
					(План)																																						
Б2.В.02(П)					Производственная проектно-технологическая практика																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) За(2) ЗаО(4)											Эк(2) За(2) ЗаО(2)											Эк(4) За(4) ЗаО(6)															
КАНИКУЛЫ															3/6																								7 3/6				

№	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	КСР	СРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СРП	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					864								24	16 5/6		1296									36	23 1/6		2160									60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864							24			1296										36			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,3											57,6												55															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												54											45															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			9,1												11,1											10,1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			9,6												11,6											10,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)					864	152	72		72	8		676	36	24	ТО: 15 5/6□ Э: 1		756	148	42	20	80	6		590	18	21	ТО: 12 5/6□ Э: 1 1/3		1620	300	114	20	152	14		1266	54	45	ТО: 28 2/3□ Э: 1 1/3			
1	Б1.О.24	Проектирование процесса оказания услуг	Б1.О	Эк	108	40	18		18	4		50	18	3			Эк	72	46	14		28	4		8	18	2		Эк	72	40	18		18	4		50	18	3		2	7
2	Б1.О.25	Рынок услуг и прогнозирование в сервисной деятельности	Б1.О																		28	4			8	18	2		Эк	72	46	14		28	4		8	18	2		2	8
3	Б1.В.05	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса	Б1.В	Эк КР	252	38	18		18	2		196	18	7														Эк КР	252	38	18		18	2		196	18	7		2	7	
4	Б1.В.дв.05.01	Доборудование и тюнинг транспортных средств	Б1.В	За	252	38	18		18	2		214		7		ЗаО	252	52	14	10	26	2		200		7		За ЗаО	504	90	32	10	44	4		414		14		2	78	
5	Б1.В.дв.05.02	Технологии восстановления деталей автомобиля	Б1.В	За	252	38	18		18	2		214		7		ЗаО	252	52	14	10	26	2		200		7		За ЗаО	504	90	32	10	44	4		414		14		2	78	
6	Б1.В.дв.06.01	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	Б1.В		252	36	18		18			216		7		ЗаО	432	50	14	10	26			382		12		ЗаО	684	86	32	10	44			598		19		2	78	
7	Б1.В.дв.06.02	Технико-экономическое обоснование проектных решений в сфере сервиса	Б1.В		252	36	18		18			216		7		ЗаО	432	50	14	10	26			382		12		ЗаО	684	86	32	10	44			598		19		2	78	
ПРАКТИКИ				(План)												216	1					1	215		6	4		216	1						1	215		6	4			
	Б2.О.02(Пд)	Производственная преддипломная практика													ЗаО	216	1					1	215		6	4	ЗаО	216	1					1	215		6	4	2	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												324								324		9	6		324							324		9	6			
	Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы														216								216		6	4		216						216		6	4	2	8		
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														108								108		3	2		108						108		3	2	2	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За КР											Эк ЗаО(3)											Эк(3) За ЗаО(3) КР																
КАНИКУЛЫ															3/6												9												9 3/6			