

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета

Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	1 октября 2024 г.	5	2 июня 2025 г.	40	12 января 2026 г.	20	1 июня 2026 г.	40	11 января 2027 г.	19	1 июня 2027 г.	40	11 января 2028 г.	19	1 июня 2028 г.	40
Дата окончания/Номер недели	20 октября 2024 г.	8	21 июня 2025 г.	42	31 января 2026 г.	22	20 июня 2026 г.	42	4 февраля 2027 г.	23	25 июня 2027 г.	43	4 февраля 2028 г.	23	25 июня 2028 г.	43
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	25		25													
Дата начала/Номер недели	2 октября 2028 г.	5														
Дата окончания/Номер недели	26 октября 2028 г.	8														

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.03 Прикладная информатика 2025-2026.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия												Летняя сессия												Итого за курс												Каф.	Курсы				
				Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1188											20		1008											20		2196											61	38 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116													1008													2124											59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															55														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															190														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	114	46	14	54	47				904	51			1008	76	32	8	36	28	216		654	34			2124	190	78	22	90	75	216		1558	85	59	ТО: 38 2/3 Э:				
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4		За	72	12			12	4			52	4		За ЗаО К	144	24			24	8			104	8	4					123	
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4		За	72	12			12	4			52	4		За ЗаО К	144	24			24	8			104	8	4		45	123			
3	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4			52	4		За	72	12			12	4			52	4		За ЗаО К	144	24			24	8			104	8	4	55	123				
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО К	108	10	2		8	5			89	4													ЗаО К	108	10	2		8	5			89	4	3		12					
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО К	108	10	2		8	5			89	4													ЗаО К	108	10	2		8	5			89	4	3	13	2					
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	72	8	2		6	4			56	4		За К	108	8	4		4	8			88	4		За ЗаО К	180	16	6		10	12			144	8	5		2				
7	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О													За К	108	8	4		4	8			88	4		За К	108	8	4		4	8			88	4	3	51	2				
8	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	8	2		6	4			56	4													ЗаО	72	8	2		6	4			56	4	2	72	2					
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(3) За(2) К(3) РГР	792	80	40	14	26	32			645	35		Эк(2) ЗаО К(2) РГР	540	52	26	8	18	14			452	22		Эк(5) За(2) ЗаО К(5) РГР(2)	1332	132	66	22	44	46			1097	57	37		1234				
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	216	16	8		8	4			187	9		Эк К	216	16	8		8	4			187	9		Эк(2) К(2)	432	32	16		16	8			374	18	12	13	12				
11	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	За К	108	12	6	6		5			87	4		ЗаО К	144	16	8	8		5			119	4		За ЗаО К(2)	252	28	14	14		10			206	8	7	25	2				
12	Б1.О.4.4	Программирование на языках высокого уровня	Б1.О	Эк РГР	180	20	10		10	10			141	9													Эк РГР	180	20	10		10	10			141	9	5	12	2					
13	Б1.О.4.5	Электроника и схемотехника	Б1.О	Эк К	180	16	8	8		8			147	9													Эк К	180	16	8	8		8			147	9	5	11	2					
14	Б1.О.4.6	Математические основы вычислительной техники и программирования	Б1.О	За	108	16	8		8	5			83	4		Эк РГР	180	20	10		10	5			146	9		Эк За РГР	288	36	18		18	10			229	13	8	13	2				
15	Б1.О.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	73	2				
16	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	73	2					
17	Б1.О.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	52	2				
18	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	52	2					
19	Б1.О.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2				
20	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2					
21	Б1.О.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	73	2				
22	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	73	2					
23	Б1.О.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2				
24	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2					
25	Б1.О.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2				
26	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	72	2					
27	Б1.О.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	44	2				
28	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2			62	4	2	44	2					
29	Б1.О.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О													За	72	4	2		2	2			62	4		За	72	4	2		2	2			62	4	2	52	2				
30	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	За	72	4	2		2	2			62	4													За	72	4	2		2	2												

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия												Летняя сессия												Итого за курс														Каф.	Курсы		
				Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)					1260											25		828											25		2088											55	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1260													828													2088											55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															50														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															192														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1260	122	54	28	40	54		28	1008	48			720	60	30	20	10	25	216		397	22			1980	182	84	48	50	79	216	28	1405	70	55	ТО: 39 2/3 Э:					
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4		52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2					123		
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4		52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2		45			123		
3	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	ЗаО К	72	12			12	4		52	4														ЗаО К	72	12			12	4			52	4	2		55	123				
4	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) За КР К(2)	576	54	26	10	18	27		473	22		Эк К	216	20	10	10		10			177	9			Эк(3) За КР К(3)	792	74	36	20	18	37			650	31		22		1234			
5	Б1.О.4.7	Базы данных	Б1.О	Эк КР	216	18	8	10		9		180	9														Эк КР	216	18	8	10		9			180	9	6		12	3				
6	Б1.О.4.8	Операционные системы	Б1.О	За К	144	16	8		8	8		116	4														За К	144	16	8		8	8			116	4	4		12	3				
7	Б1.О.4.9	Передача данных и сетевые технологии	Б1.О	Эк К	216	20	10		10	10		177	9														Эк К	216	20	10		10	10			177	9	6		14	3				
8	Б1.О.4.10	Архитектура вычислительных систем	Б1.О												Эк К	216	20	10	10		10			177	9		Эк К	216	20	10	10		10			177	9	6		11	3				
9	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За К(2)	396	56	28	18	10	23		295	22		Эк За К РГР	288	40	20	10	10	15			220	13			Эк(3) За(2) К(3) РГР	684	96	48	28	20	38			515	35		19		345			
10	Б1.В.1.1	Алгоритмы и структуры данных	Б1.В	Эк К	144	20	10		10	10		105	9														Эк К	144	20	10		10	10			105	9	4		12	3				
11	Б1.В.1.2	Управление ресурсами ИТ- проекта	Б1.В	За К	72	16	8	8		8		44	4														За К	72	16	8	8		8			44	4	2		12	3				
12	Б1.В.1.3	Программная инженерия	Б1.В	Эк	180	20	10	10		5		146	9		Эк РГР	180	20	10	10		5			146	9		Эк(2) РГР	360	40	20	20		10			292	18	10		12	3				
13	Б1.В.1.4	Системный анализ и управление	Б1.В												За К	108	20	10		10	10			74	4		За К	108	20	10		10	10			74	4	3		12	3				
14	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6			34				
15	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6		12	3				
16	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6		12	3				
17	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6		12	3				
18	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6		12	3				
19	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216						28	188															ЗаО	216							28	188		6		12	3				
20	Б2.О.2	Производственная практика	Б2.О												ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6			345				
21	Б2.О.2.1	Проектный модуль	Б2.О												ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6			3				
22	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика	Б2.О												ЗаО	216					216						ЗаО	216						216				6		12	3				
23	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М												ЗаО	108	10	2		8				98			ЗаО	108	10	2		8				98					3				
24	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	10	2		8			98															ЗаО	108	10	2		8				98					3				
25	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О												ЗаО	108	10	2		8				98			ЗаО	108	10	2		8				98					3				
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР К(5)												Эк(2) За ЗаО(2) К(2) РГР												Эк(6) За(3) ЗаО(4) КР К(7) РГР																
КАНИКУЛЫ																																											9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия												Дней	Летняя сессия												Дней	Итого за курс																	Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов										Всего		Контроль	Академических часов										Всего		Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1044											25	900											25	1944													54	39 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044												900												1944													54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												49.1																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												176																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	120	60	50	10	55				825	44		900	56	28	28		18	108	28	673	17		1944	176	88	78	10	73	108	28	1498	61	54	ТО: 39 2/3 Э:										
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О												За К	144	16	8	8		8			116	4		За К	144	16	8	8		8			116	4	4			1234							
2	Б1.О.4.11	Безопасность компьютерных систем и сетей	Б1.О												За К	144	16	8	8		8			116	4		За К	144	16	8	8		8			116	4	4		14	4							
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(4) За(2) КП К(5)	1044	120	60	50	10	55			825	44	Эк За КП К	432	40	20	20		10			369	13		Эк(5) За(3) КП(2) К(6)	1476	160	80	70	10	65			1194	57	41			345							
4	Б1.В.1.5	Технология объектно-ориентированного проектирования и программирования	Б1.В	Эк КП	216	20	10	10		10			177	9												Эк КП	216	20	10	10		10			177	9	6	12		4								
5	Б1.В.1.6	Стандартизация и управление качеством ПО	Б1.В	За К	144	20	10		10	10			110	4												За К	144	20	10		10	10			110	4	4	12		4								
6	Б1.В.1.7	Инструментальные средства проектирования и разработки ПО, непрерывная интеграция и развертывание программногo обеспечения	Б1.В	Эк К	144	20	10	10		10			105	9												Эк К	144	20	10	10		10			105	9	4	12		4								
7	Б1.В.1.8	Алгоритмы машинного обучения	Б1.В	Эк К	216	20	10	10		10			177	9												Эк К	216	20	10	10		10			177	9	6	12		4								
8	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Модуль 1. Web-разработка	Б1.В	Эк За К(2)	324	40	20	20		15			256	13	Эк За КП К	432	40	20	20		10			369	13		Эк(2) За(2) КП К(3)	756	80	40	40		25			625	26	21			45							
9	Б1.В.1.ДЭ.1.1.1	Архитектура web-приложений и облачные технологии	Б1.В	За К	108	20	10	10		10			74	4												За К	108	20	10	10		10			74	4	3	12		4								
10	Б1.В.1.ДЭ.1.1.2	Разработка клиентской части Веб-приложений (fronted)	Б1.В	Эк К	216	20	10	10		5			182	9	Эк КП	216	20	10	10		5			182	9		Эк(2) КП К	432	40	20	20		10			364	18	12		12	4							
11	Б1.В.1.ДЭ.1.1.3	Разработка серверной части Веб-приложений (backend)	Б1.В												За К	216	20	10	10		5			187	4		За К	216	20	10	10		5			187	4	6	12	45								
12	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Модуль 2. Высокопроизводительные системы	Б1.В	Эк За К(2)	324	40	20	20		15			256	13	Эк За КП К	432	40	20	20		10			369	13		Эк(2) За(2) КП К(3)	756	80	40	40		25			625	26	21		45								
13	Б1.В.1.ДЭ.1.2.1	Администрирование и оценка надежности высоконагруженных систем	Б1.В	За К	108	20	10	10		10			74	4												За К	108	20	10	10		10			74	4	3	12	4									
14	Б1.В.1.ДЭ.1.2.2	Массово-параллельные вычисления (GPU)	Б1.В	Эк К	216	20	10	10		5			182	9	Эк КП	216	20	10	10		5			182	9		Эк(2) КП К	432	40	20	20		10			364	18	12	12	4								
15	Б1.В.1.ДЭ.1.2.3	Перспективные вычислительные технологии	Б1.В												За К	216	20	10	10		5			187	4		За К	216	20	10	10		5			187	4	6	12	45								
16	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6		34								
17	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6	12	4								
18	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6	12	4								
19	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6	12	4								
20	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6	12	4								
21	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В												ЗаО	216							28	188			ЗаО	216							28	188		6	12	4								
22	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В												ЗаО	108							14	94			ЗаО	108							14	94		3	12	45								
23	Б2.О.2	Производственная практика	Б2.О													108					108							108					108				3		345									
24	Б2.О.2.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О													108					108							108					108				3		45									
25	Б2.О.2.2.1(п)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О													108					108							108					108				3	12	4									
ПРАКТИКИ				(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) КП К(5)										Эк За(2) ЗаО КП К(2)										Эк(5) За(4) ЗаО КП(2) К(7)																							
КАНИКУЛЫ																																												9				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														Каф.	Курсы				
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	ПО					СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1044										25												25		1044											29	20 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044																								1044											29			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													49.6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													40														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					504	40	20	20		15			431	18												504	40	20	20		15			431	18	14	ТО: 10 1/6 Э:						
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) КП РГР	504	40	20	20		15			431	18										Эк(2) КП РГР	504	40	20	20		15			431	18	14						345		
2	Б1.В.1.9	Тестирование и анализ качества ПО	Б1.В	Эк РГР	216	20	10	10		10			177	9										Эк РГР	216	20	10	10		10			177	9	6					12	5		
3	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Модуль 1. Web-разработка	Б1.В	Эк КП	288	20	10	10		5			254	9										Эк КП	288	20	10	10		5			254	9	8						45		
4	Б1.В.1.ДЭ.1.1.3	Разработка серверной части Веб-приложений (backend)	Б1.В	Эк КП	288	20	10	10		5			254	9										Эк КП	288	20	10	10		5			254	9	8					12	45		
5	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Модуль 2. Высокопроизводительные системы	Б1.В	Эк КП	288	20	10	10		5			254	9										Эк КП	288	20	10	10		5			254	9	8						45		
6	Б1.В.1.ДЭ.1.2.3	Перспективные вычислительные технологии	Б1.В	Эк КП	288	20	10	10		5			254	9										Эк КП	288	20	10	10		5			254	9	8					12	45		
7	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В																																					34			
8	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В	ЗаО	108							14	94											ЗаО	108							14	94		3		12	45					
ПРАКТИКИ				(План)		216						216													216						216				6	4							
	Б2.О.2.2.2(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		ЗаО	216							216											ЗаО	216						216				6	4	12	5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)		324							324												324									324	9	6							
	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			324								324											324									324	9	6	12	5						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО КП РГР																				Эк(2) ЗаО КП РГР																			
КАНИКУЛЫ																																								3 1/6			