

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

38.03.01

38.03.01 Экономика

Профиль: Инженерная экономика

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
финансовый
расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А. /

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс															Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Академических часов														з.е.	Недель			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)					1044										29	19		1260										35	19		2304														64	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044										29			1116										31			2160														60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.8												63.3												61.1																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		34.8												34.8												34.8																				
		Ауд. нагр. (ОП)		14.5												14.2												14.4																				
		Конт. раб. (ОП)		17.4												17.2												17.3																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
дисциплины (модули)					1044	276.95	98		134	40	4.95		662.8	104.25	29	ТО: 16 Э: 3		1116	273.8	98		128	42	5.8		737.95	104.25	31	ТО: 16 Э: 3		2160	550.75	196		262	82	10.75		1400.75	208.5	60	ТО: 32 Э: 6						
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эк За(5)	540	172	62		86	22	2		333.25	34.75	15		ЗаО(3)	288	120.45	44		62	14	0.45		167.55		8		Эк За(5) ЗаО(3)	828	292.45	106		148	36	2.45		500.8	34.75	23			1234				
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64	12	0.3		3.7		4		71	12				
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2													За		72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2	72		1					
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													За		72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	73		1					
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эк	144	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4													Эк		144	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4	72		1					
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О														ЗаО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		ЗаО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		52	2				
7	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О	За	108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3													За		108	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3	51		1					
8	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		45	1234				
9	Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		55	1234				
10	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	144	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк За	216	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6			123				
11	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	72	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	144	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк За	216	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6		13	12				
12	Б1.О.4	Экономико-математический модуль	Б1.О	Эк К	216	45.55	18		18	8	1.55		135.7	34.75	6		Эк К	216	45.55	18		18	8	1.55		135.7	34.75	6		Эк(2) К(2)	432	91.1	36		36	16	3.1		271.4	69.5	12			1235				
13	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	216	45.55	18		18	8	1.55		135.7	34.75	6		Эк К	216	45.55	18		18	8	1.55		135.7	34.75	6		Эк(2) К(2)	432	91.1	36		36	16	3.1		271.4	69.5	12		13	12				
14	Б1.О.5	Модуль направления подготовки	Б1.О	Эк	216	37.25	12		18	6	1.25		144	34.75	6		Эк За РГР	396	70.4	24		30	14	2.4		290.85	34.75	11		Эк(2) За РГР	612	107.65	36		48	20	3.65		434.85	69.5	17			12345				
15	Б1.О.5.1	Микроэкономика	Б1.О	Эк	216	37.25	12		18	6	1.25		144	34.75	6		Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		Эк(2) РГР	432	79.5	24		36	16	3.5		283	69.5	12		54	12				
16	Б1.О.5.2	Институциональная экономика	Б1.О														За	180	28.15	12		12	4	0.15		151.85		5		За	180	28.15	12		12	4	0.15		151.85		5		54	2				
17	Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2				
18	Б1.О.ДВ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2				
19	Б1.О.ДВ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2				
20	Б1.О.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2				
21	Б1.О.ДВ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2				
22	Б1.О.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2				
23	Б1.О.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		44	2				
24	Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О														За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2				
25	Б1.О.ДВ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	51	2							
26	Б1.О.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	52	2							
27	Б1.О.ДВ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	11	2							
28	Б1.О.ДВ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	51	2							
29	Б1.О.ДВ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	55	2							
30	Б1.О.ДВ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	2							
31	Б1.О.ДВ.1.29	Численные методы (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	2							
32	Б1.О.ДВ.1.31	Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	2							
33	Б1.О.ДВ.1.33	Теория функций комплексного переменного (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	2							
34	Б1.О.ДВ.1.35	Прикладная статистика (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	54	2							
35	Б1.О.ДВ.1.37	Химические основы современных технологий (весна)	Б1.О													За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	За	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	35	2							
36																																																

№	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	ПО	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР					Контроль
ИТОГО (с факультативами)					1116									31	19		1188									33	22 3/6		2304											64	41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.8												49.8												54.3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		34.8												41.7												38.3																
		Ауд. нагр. (ОП)		9.8												9.7												9.8																
		Конт. раб. (ОП)		13.1												14												13.6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	209.35	60		96	44	9.35		730.4	104.25	29	ТО: 16 Э: 3		900	223.35	64		90	64	5.35		572.4	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/2		1944	432.7	124		186	108	14.7		1302.8	208.5	54	ТО: 32 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	3а	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3а ЗаО(2)	288	64.45	14		30	20	0.45		223.55		8		3а(2) ЗаО(2)	360	86.6	14		48	24	0.6		273.4		10			1234
2	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О														3аО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		3аО	144	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		42	4
3	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О														3а	72	14.15	2			12	0.15		57.85		2		3а	72	14.15	2			12	0.15		57.85		2		56	4
4	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3а	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3аО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3а ЗаО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		45	1234
5	Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	3а	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3аО	72	22.15			18	4	0.15		49.85		2		3а ЗаО	144	44.3			36	8	0.3		99.7		4		55	1234
6	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	3аО	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															3аО	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3			123
7	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	3аО	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															3аО	108	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		13	3
8	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	3а	108	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3		3аО	72	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2		3а ЗаО	180	26.3	8		12	6	0.3		153.7		5			34
9	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О	3а	108	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3															3а	108	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3		51	3
10	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О														3аО	72	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2		3аО	72	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2		72	4
11	Б1.О.4	Экономико-математический модуль	Б1.О	Эк(2) КР РГР	468	94.5	30		36	22	6.5		304	69.5	13															Эк(2) КР РГР	468	94.5	30		36	22	6.5		304	69.5	13			1235
12	Б1.О.4.2	Статистика	Б1.О	Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7															Эк РГР	252	50.25	18		18	12	2.25		167	34.75	7		54	3
13	Б1.О.4.3	Экономика предприятий и организаций	Б1.О	Эк КР	216	44.25	12		18	10	4.25		137	34.75	6															Эк КР	216	44.25	12		18	10	4.25		137	34.75	6		51	3
14	Б1.О.5	Модуль направления подготовки	Б1.О	Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		Эк(2) РГР	360	95.5	36		36	20	3.5		195	69.5	10		Эк(3) РГР(2)	576	137.75	48		54	30	5.75		334	104.25	16			12345
15	Б1.О.5.3	Макроэкономика	Б1.О	Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6															Эк РГР	216	42.25	12		18	10	2.25		139	34.75	6		54	3
16	Б1.О.5.4	Эконометрика	Б1.О														Эк РГР	180	50.25	18		18	12	2.25		95	34.75	5		Эк РГР	180	50.25	18		18	12	2.25		95	34.75	5		54	4
17	Б1.О.5.5	Деньги, кредит, банки	Б1.О														Эк	180	45.25	18		18	8	1.25		100	34.75	5		Эк	180	45.25	18		18	8	1.25		100	34.75	5		51	4
18	Б1.О.ДВ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	3
19	Б1.О.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	3
20	Б1.О.ДВ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
21	Б1.О.ДВ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	3
22	Б1.О.ДВ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
23	Б1.О.ДВ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
24	Б1.О.ДВ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		44	3
25	Б1.О.ДВ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	3
26	Б1.О.ДВ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		51	3
27	Б1.О.ДВ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	52	3			
28	Б1.О.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	11	3			
29	Б1.О.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	51	3			
30	Б1.О.ДВ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	55	3			
31	Б1.О.ДВ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	3			
32	Б1.О.ДВ.1.30	Численные методы (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2	13	3			
33	Б1.О.ДВ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2													3а	72	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2</					

№	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	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего

№	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	ПО	СР				Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ					КА	ПО	СР	Контро ль	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО (с факультативами)					828										23	21														828										23	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828										23															828										23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			18.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																