

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

12.03.01

12.03.01 Приборостроение

Направленность (профиль) : Информационно-измерительная техника и технологии

Кафедра: Автоматизация технологических процессов

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
29.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПТОТЕХНИКИ, ОПТИЧЕСКИХ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И КОМПЛЕКСОВ	28.01.2016 г. № 40836

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А. /

Начальник учебно-методического отдела

_____ / Наумова Е.Э. /

Декан ФИТ

_____ / Хабаров А.Р. /

Зав.кафедрой

_____ / Марголис Б.И. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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	К					*		*										Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																Э	У				Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II										*							Э	Э	Э	Э	К	К					*		*										Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
III										*							Э	Э	Э	Э	К	К				*		*											Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																	Э	Э	Э	Э	К																	Э	П					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*							Э	Э	Э	Э	К	К				*		*											Пд	Пд				Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К		
																	Э	Э	Э	Э	К																	Пд	Пд				Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			
																	Э	Э	Э	Э	К																	Пд	Пд				Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	13	28	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	20	32	52	208

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр														
				Всего	Кон такт.	Академических часов							з.е.	Всего	Кон такт.	Академических часов						з.е.	Всего	Академических часов							з.е.	Неделя												
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1032								27	18		1320								35	24		2352								62	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960								25			1320								35			2280								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4											52.8											51.6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											48											48																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											32											31																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											32											31																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	450	195	45	210	306	144	25	ТО: 15 Э: 3		936	480	210	60	210	312	144	26	ТО: 15 Э: 3		1836	930	405	105	420	618	288	51	ТО: 30 Э: 6												
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2		За	72	45			45	27		2		За(2)	144	75			75	69		4		42	123										
2	Б1.О.02	История России	За	72	60	45		15	12		2		За	72	60	45		15	12		2		За(2)	144	120	90		30	24		4		37	12										
3	Б1.О.04	Математика	Эк	108	45	15		30	27	36	3		За	72	45	15		30	27		2		Эк За	180	90	30		60	54	36	5		29	12										
4	Б1.О.05	Информатика	Эк	144	60	30		30	48	36	4		За КР	72	45	15	15	15	27		2		Эк За КР	216	105	45	15	45	75	36	6		29	12										
5	Б1.О.06	Физика	За	108	75	30	15	30	33		3		Эк	144	75	30	15	30	33	36	4		Эк За	252	150	60	30	60	66	36	7		6	123										
6	Б1.О.07	Электротехника											Эк	108	45	30		15	27	36	3		Эк	108	45	30		15	27	36	3		12	23										
7	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	Эк	108	45	15	15	15	27	36	3		Эк	108	30	15	15		42	36	3		Эк(2)	216	75	30	30	15	69	72	6		30	12										
8	Б1.О.09	Алгоритмические языки и программирование	Эк	144	75	30	15	30	33	36	4		Эк КР	144	75	30	15	30	33	36	4		Эк(2) КР	288	150	60	30	60	66	72	8		26	12										
9	Б1.О.23	Основы российской государственности											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		37	2										
10	Б1.О.24	Введение в направление	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2		26	1										
11	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2		55	1										
12	Б1.В.02	Культурология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		35	2										
13	Б1.В.дв.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60				21	123456										
14	Б1.В.дв.02.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60				21	123456										
15	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	36	4			4	32		1												За	36	4			4	32		1		54	1										
16	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	36	4			4	32		1												За	36	4			4	32		1		54	1										
ПРАКТИКИ			(План)										324	180			180	144		9	6		324	180			180	144		9	6													
Б2.О.01(У)		Учебная практика, ознакомительная										ЗаО	324	180			180	144		9	6	ЗаО	324	180			180	144		9	6	26	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8)										Эк(4) За(7) ЗаО КР(2)										Эк(8) За(15) ЗаО КР(2)																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6											

№		Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр								
					Академических часов										Академических часов										Академических часов																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего							
ИТОГО (с факультативами)					1032								27	18		1248								33	24		2280								60	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1032								27			1248								33			2280								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2											48											51.6																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				48											48											48																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27											25											26																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27											25											26																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2											2											2																
дисциплины (модули)					972	405	180	45	180	423	144	27	ТО: 15 Э: 3		864	375	165	90	120	345	144	24	ТО: 15 Э: 3		1836	780	345	135	300	768	288	51	ТО: 30 Э: 6										
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк	144	30				30	78	36	4												Эк	144	30			30	78	36	4			42	123							
2	Б1.О.03	Философия												Эк	108	45	15		30	27	36	3			Эк	108	45	15		30	27	36	3			37	4						
3	Б1.О.06	Физика	Эк	144	75	30	15	30	33	36	4													Эк	144	75	30	15	30	33	36	4			6	123							
4	Б1.О.07	Электротехника	За	108	45	30	15		63		3													За	108	45	30	15		63		3			12	23							
5	Б1.О.10	Теоретическая механика	За	108	45	30			15	63		3												За	108	45	30		15	63		3			7	3							
6	Б1.О.11	Прикладная механика	Эк	144	60	30			30	48	36	4												Эк	144	60	30		30	48	36	4			7	3							
7	Б1.О.12	Дискретная математика	За	108	60	15	15	30	48		3													За	108	60	15	15	30	48		3			26	3							
8	Б1.О.13	Численные методы												За	144	75	30	15	30	69		4		За	144	75	30	15	30	69		4			26	4							
9	Б1.О.14	Метрология и измерительная техника												Эк	144	60	30	15	15	48	36	4		Эк	144	60	30	15	15	48	36	4			26	4							
10	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк КР	144	60	30			30	48	36	4												Эк КР	144	60	30		30	48	36	4			15	3							
11	Б1.О.16	Электроника												Эк КР	180	90	45	30	15	54	36	5		Эк КР	180	90	45	30	15	54	36	5			26	4							
12	Б1.О.17	Основы автоматического управления												Эк КР	180	75	30	30	15	69	36	5		Эк КР	180	75	30	30	15	69	36	5			26	4							
13	Б1.В.03	Психология	За	72	30	15			15	42		2												За	72	30	15		15	42		2			37	3							
14	Б1.В.04	Правоведение												За КП	108	30	15		15	78		3		За КП	108	30	15		15	78		3			35	4							
15	Б1.В.дв.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30				30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60					21	123456							
16	Б1.В.дв.02.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30				30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60					21	123456							
ПРАКТИКИ			(План)											324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6											
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	26	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5) КР									Эк(4) За(3) ЗаО КП КР(2)									Эк(8) За(8) ЗаО КП КР(3)																				
КАНИКУЛЫ														1 4/6									6 1/6									7 5/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.
ИТОГО (с факультативами)				1032							27	18		1248							33	24		2280							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032							27			1248							33			2280							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.2										48										51.6										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48										48										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										25										28.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										25										28.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2										2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	480	195	60	225	348	144	27	ТО: 15 Э: 3		864	375	180	30	165	345	144	24	ТО: 15 Э: 3		1836	855	375	90	390	693	288	51	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	75	30	15	30	33		3												ЗаО	108	75	30	15	30	33		3		9	5
2	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	За	36	15	15			21		1		За	36	15	15			21		1	За(2)	72	30	30			42		2	21		56	
3	Б1.О.20	Микропроцессорная техника											Эк	144	75	30	30	15	33	36	4	Эк	144	75	30	30	15	33	36	4	26		6	
4	Б1.О.21	Физические основы получения информации	Эк КР	144	75	30		45	33	36	4											Эк КР	144	75	30		45	33	36	4	26		5	
5	Б1.О.22	Основы проектирования приборов и систем	Эк	144	60	30		30	48	36	4		Эк КП	144	60	30		30	48	36	4	Эк(2) КП	288	120	60		60	96	72	8	26		56	
6	Б1.О.25	Информационные технологии в приборостроении	За	72	45	15		30	27		2											За	72	45	15		30	27		2	26		5	
7	Б1.В.05	Математическая логика и теория алгоритмов	За	108	60	15	15	30	48		3											За	108	60	15	15	30	48		3	26		5	
8	Б1.В.06	Математические основы моделирования	За	108	60	15	30	15	48		3											За	108	60	15	30	15	48		3	26		5	
9	Б1.В.07	Оптическая техника и оптоэлектронные приборы	Эк	144	60	30		30	48	36	4											Эк	144	60	30		30	48	36	4	26		5	
10	Б1.В.08	Основы конструирования и технологии приборостроения											Эк	144	60	30		30	48	36	4	Эк	144	60	30		30	48	36	4	26		6	
11	Б1.В.09	Цифровые измерительные приборы и комплексы											За	144	60	30		30	84		4	За	144	60	30		30	84		4	26		67	
12	Б1.В.10	Социология	Эк	108	30	15		15	42	36	3											Эк	108	30	15		15	42	36	3	35		5	
13	Б1.В.11	Компьютерные технологии в приборостроении											Эк КР	180	75	30		45	69	36	5	Эк КР	180	75	30		45	69	36	5	26		6	
14	Б1.В.12	Экономика в приборостроении											За	72	30	15		15	42		2	За	72	30	15		15	42		2	38		6	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30			За(2)	120	60			60	60			21		123456	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30			За(2)	120	60			60	60			21		123456	
ПРАКТИКИ		(План)											324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая										ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	26	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО КР										Эк(4) За(4) ЗаО КП КР										Эк(8) За(9) ЗаО(2) КП КР(2)											
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6	

№			Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)						936								26	17		1224								34	25		2160								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						936								26			1224								34			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.2										44.4										49.8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																				27															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										22										25.5															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										22										25.5															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						936	435	180	30	225	393	108	26	ТО: 15 Э: 2		576	286	130	39	117	290		16	ТО: 13 Э: 2		1512	721	310	69	342	683	108	42	ТО: 28 Э: 2					
1	Б1.В.09	Цифровые измерительные приборы и комплексы	Эк	108	45	15		30	27	36	3												Эк	108	45	15		30	27	36	3		26	67					
2	Б1.В.13	Методы технической диагностики											За КР	108	52	26		26	56		3		За КР	108	52	26		26	56		3		26	8					
3	Б1.В.14	Надежность приборов и средств измерений											За	144	78	26	13	39	66		4		За	144	78	26	13	39	66		4		26	8					
4	Б1.В.15	Теоретические основы измерительных и информационных технологий	Эк	144	45	15		30	63	36	4												Эк	144	45	15		30	63	36	4		26	7					
5	Б1.В.16	Схемотехника измерительных устройств	Эк КР	180	90	30	15	45	54	36	5												Эк КР	180	90	30	15	45	54	36	5		26	7					
6	Б1.В.17	Системы автоматизированного проектирования измерительных приборов											За	108	52	26	13	13	56		3		За	108	52	26	13	13	56		3		26	8					
7	Б1.В.18	Методы анализа и обработки сигналов	За КР	108	60	30		30	48		3												За КР	108	60	30		30	48		3		26	7					
8	Б1.В.19	Организация и управление в приборостроении	За	108	60	30		30	48		3												За	108	60	30		30	48		3		26	7					
9	Б1.В.20	Обеспечение качества и сертификация изделий и производств											За	108	52	26		26	56		3		За	108	52	26		26	56		3		26	8					
10	Б1.В.21	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов											За	108	52	26	13	13	56		3		За	108	52	26	13	13	56		3		26	8					
11	Б1.В.22	Неразрушающие методы контроля	За	108	45	30		15	63		3												За	108	45	30		15	63		3		26	7					
12	Б1.В.ДВ.01.01	Технология настройки измерительных систем	За	180	90	30	15	45	90		5												За	180	90	30	15	45	90		5		26	7					
13	Б1.В.ДВ.01.02	Технология приборостроения	За	180	90	30	15	45	90		5												За	180	90	30	15	45	90		5		26	7					
ПРАКТИКИ			(План)											324	60			60	264		9	6			324	60			60	264		9	6						
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	26	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	14			14	310		9	6			324	14			14	310		9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Оц	324	14			14	310		9	6	Оц	324	14			14	310		9	6	26	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КР(2)										За(5) ЗаО КР Оц										Эк(3) За(9) ЗаО КР(3) Оц														
КАНИКУЛЫ					1 4/6										6 1/6										7 5/6														

