

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.04

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль): Технология и организация предприятий общественного питания

Кафедра: Биотехнология, химия и стандартизация

Факультет: Химико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1047 от 17.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	
22.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	№ 329н от 15.06.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Майкова Э.Ю. /

Начальник УМУ

_____ / Барчуков Д.А. /

Декан

_____ / Косивцов Ю.Ю. /

Зам.декана

_____ / Сульман М.Г. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Числа																																																														
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	К					*		*											Э	Э		Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К					
II									*								Э	Э	*	Э	К	К					*		*												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
III									*								Э	Э	*	Э	К	К	К					*		*												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV									*								Э	Э	К	*	К	К					*		*													Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	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 2/6	8	31 3/6
*	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)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 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	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				1104							29	18		1248							33	24		2352						62	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032							27			1248							33			2280						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		64										54.4									59.2																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										36									42																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										27									28																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										27									28																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2									2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1104	473	180	135	158	487	144	29	ТО: 15 Э: 3		924	435	180	90	165	381	108	24	ТО: 15 Э: 3		2028	908	360	225	323	868	252	53	ТО: 30 Э: 6							
1	Б1.О.01	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					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2		За	72	45			45	27		2		За(2)	144	75			75	69		4		42	123					
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	60	30		30	48	36	4		За	144	60	30		30	84		4		Эк За	288	120	60		60	132	36	8		29	123					
4	Б1.О.07	Физика	Эк	144	75	30	30	15	33	36	4		Эк	144	75	30	30	15	33	36	4		Эк(2)	288	150	60	60	30	66	72	8		6	123					
5	Б1.О.08	Информатика	За	72	45	15	30		27		2		Эк КР	108	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	180	75	30	45		69	36	5		29	12					
6	Б1.О.09	Компьютерная графика и проектирование технологических схем	Эк КР	180	60	15	45		84	36	5												Эк КР	180	60	15	45		84	36	5		30	1					
7	Б1.О.10	Химия	Эк	216	75	30	30	15	105	36	6												Эк	216	75	30	30	15	105	36	6		30	1					
8	Б1.О.11	Основы органической химии и биохимии											Эк	216	90	45	45		90	36	6		Эк	216	90	45	45		90	36	6		30	2					
9	Б1.В.05	Культурология	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2		35	1					
10	Б1.В.06	История науки и техники											За	108	45	15		30	63		3		За	108	45	15		30	63		3		30	2					
11	Б1.В.ДВ.01.01	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					
12	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60				21	123456					
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	36	4			4	32		1												За	36	4			4	32		1		54	1					
14	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	30	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) КР										Эк(3) За(5) ЗаО КР										Эк(7) За(12) ЗаО КР(2)															
КАНИКУЛЫ																																		1 4/6		6 1/6		7 5/6	

№	Индекс	Наименование	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				960							25	18			1320							35	24			2280						60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960							25				1320							35				2280					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.4										56.8											55.6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48											48											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23										26											24.5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23										26											24.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2											2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	375	135	105	135	441	144	25	ТО: 15 Э: 3		996	420	195	90	135	432	144	26	ТО: 15 Э: 3		1956	795	330	195	270	873	288	51	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.О.02	Философия											Эк	108	45	15		30	27	36	3			Эк	108	45	15		30	27	36	3		37	4	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	30			30	78	36	4													Эк	144	30			30	78	36	4		42	123	
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	60	30		30	48	36	4													Эк	144	60	30		30	48	36	4		29	123	
4	Б1.О.07	Физика	За	144	75	30	30	15	69		4													За	144	75	30	30	15	69		4		6	123	
5	Б1.О.12	Основы физической и коллоидной химии	Эк	216	90	30	45	15	90	36	6													Эк	216	90	30	45	15	90	36	6		30	3	
6	Б1.О.13	Пищевая химия	Эк	180	60	30	30		84	36	5													Эк	180	60	30	30		84	36	5		30	3	
7	Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств											Эк	144	60	30		30	48	36	4			Эк	144	60	30		30	48	36	4		30	4	
8	Б1.О.23	Материаловедение											За КП	108	60	30	30		48		3			За КП	108	60	30	30		48		3		15	4	
9	Б1.О.24	Электротехника и электроника											За	72	30	15	15		42		2			За	72	30	15	15		42		2		12	4	
10	Б1.В.03	Правоведение											За КП	108	30	15		15	78		3			За КП	108	30	15		15	78		3		35	4	
11	Б1.В.04	Психология	За	72	30	15		15	42		2													За	72	30	15		15	42		2		37	3	
12	Б1.В.07	История организации общественного питания											За	72	45	30		15	27		2			За	72	45	30		15	27		2		30	4	
13	Б1.В.10	Микробиология продуктов питания											Эк	180	75	30	45		69	36	5			Эк	180	75	30	45		69	36	5		30	4	
14	Б1.В.ДВ.01.01	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	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30					За(2)	120	60			60	60				21	123456	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Кухни народов мира											Эк	144	45	30		15	63	36	4			Эк	144	45	30		15	63	36	4		30	4	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Национальные кухни народов России											Эк	144	45	30		15	63	36	4			Эк	144	45	30		15	63	36	4		30	4	
ПРАКТИКИ														324	60			60	264		9	6			324	60			60	264		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая											ЗаО	324	60			60	264		9	6		ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)									Эк(4) За(5) ЗаО КП КП									Эк(8) За(8) ЗаО КП КП														
КАНИКУЛЫ				1 4/6									6 1/6									7 5/6														

№	Индекс	Наименование	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				960							25	18		1320							35	24		2280						60	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960							25			1320							35			2280						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.8										56.8									56.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										48									42												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										27									27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										27									27												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2									2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	435	180	90	165	417	108	25	ТО: 15 Э: 3		996	435	195	30	210	417	144	26	ТО: 15 Э: 3		1956	870	375	120	375	834	252	51	ТО: 30 Э: 6			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	75	30	15	30	33		3												ЗаО	108	75	30	15	30	33		3		9	5	
2	Б1.О.05	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.14	Товароведение продовольственных товаров	Эк КР	180	60	30		30	84	36	5												Эк КР	180	60	30		30	84	36	5			30	5
4	Б1.О.15	Метрология	За	72	45	15		30	27		2												За	72	45	15		30	27		2			30	5
5	Б1.О.16	Технология продукции общественного питания											Эк КР	180	90	45		45	54	36	5		Эк КР	180	90	45		45	54	36	5			30	6
6	Б1.О.21	Технология переработки растительного сырья	Эк	180	75	30	45		69	36	5												Эк	180	75	30	45		69	36	5			30	5
7	Б1.О.25	Экспертиза продовольственных товаров											Эк	144	45	15		30	63	36	4		Эк	144	45	15		30	63	36	4			30	6
8	Б1.О.26	Методы контроля качества пищевой продукции	За	144	60	30	30		84		4		Эк	144	60	30	30		48	36	4		Эк За	288	120	60	60		132	36	8			30	56
9	Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия пищевой продукции											Эк КР	144	60	30		30	48	36	4		Эк КР	144	60	30		30	48	36	4			30	6
10	Б1.О.29	Экономика											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2			38	6
11	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2			43	6
12	Б1.В.02	Социология	Эк	108	30	15		15	42	36	3												Эк	108	30	15		15	42	36	3			35	5
13	Б1.В.08	Гигиена пищи	За КР	72	45	15		30	27		2												За КР	72	45	15		30	27		2			30	5
14	Б1.В.09	Валеология и здоровое питание											За	72	45	15		30	27		2		За	72	45	15		30	27		2			30	6
15	Б1.В.16	Рекламная деятельность в сфере общественного питания											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2			37	6
16	Б1.В.ДВ.01.01	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
17	Б1.В.ДВ.01.02	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														324	60			60	264		9	6			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	ЗаО										ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)										Эк(4) За(6) ЗаО КР(2)										Эк(7) За(11) ЗаО(2) КР(4)											
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											
ИТОГО (с факультативами)				864							24	17		1296								36	25		2160							60	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			1296								36			2160						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.4										49.9											50.2																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																					27																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											26										26																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											26										26																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	390	180	30	180	366	108	24	ТО: 15 Э: 2		648	338	130	52	156	310		18	ТО: 13 Э: 2		1512	728	310	82	336	676	108	42	ТО: 28 Э: 2											
1	Б1.О.17	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	Эк КР	180	75	30		45	69	36	5													Эк КР	180	75	30		45	69	36	5		30	7								
2	Б1.О.18	Проектирование и оборудование предприятий общественного питания											ЗаО КП	144	78	26		52	66		4			ЗаО КП	144	78	26		52	66		4		30	8								
3	Б1.О.20	Современные технологии пищевых производств	Эк	180	75	30		45	69	36	5													Эк	180	75	30		45	69	36	5		30	7								
4	Б1.О.22	Системы автоматизации пищевых производств											ЗаО	144	78	26	52		66		4			ЗаО	144	78	26	52		66		4		30	8								
5	Б1.О.28	Сертификация продукции и услуг общественного питания											ЗаО	108	65	26		39	43		3			ЗаО	108	65	26		39	43		3		30	8								
6	Б1.О.30	Основы российской государственности											За	72	26	13		13	46		2			За	72	26	13		13	46		2		37	8								
7	Б1.В.11	Основы безопасности пищевой продукции	Эк КР	180	75	45	30		69	36	5													Эк КР	180	75	45	30		69	36	5		30	7								
8	Б1.В.12	Управление качеством предприятий общественного питания	За	108	60	30		30	48		3													За	108	60	30		30	48		3		30	7								
9	Б1.В.13	Системы качества и безопасность продуктов питания											За	108	52	26		26	56		3			За	108	52	26		26	56		3		30	8								
10	Б1.В.14	Маркетинг и логистика на предприятиях общественного питания											За	72	39	13		26	33		2			За	72	39	13		26	33		2		32	8								
11	Б1.В.15	Менеджмент в ресторанном бизнесе	За	108	45	15		30	63		3													За	108	45	15		30	63		3		32	7								
12	Б1.В.17	Экономика и управление предприятиями общественного питания	За	108	60	30		30	48		3													За	108	60	30		30	48		3		38	7								
ПРАКТИКИ			(План)											324	60			60	264		9	6			324	60			60	264		9	6										
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324	60			60	264		9	6		ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	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	30	8								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) КР(2)										За(3) ЗаО(4) КП Оц										Эк(3) За(6) ЗаО(4) КП КР(2) Оц																			
КАНИКУЛЫ																																			8								
												1 4/6										6 2/6																					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				194	242	62	29	33	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	27	33	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	7.8%	162	195	51	27	24	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О	Обязательная часть					144	46	25	21	35	23	12	40	20	20	23	10	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	5	2	3	16	2	14	11	5	6	19	14	5	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.6	-	64	54.4	-	54.4	56.8	-	56.8	56.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	48	36	-	48	48	-	36	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.4	-	29	27	-	23	26	-	27	27	-	26	26	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3293	-	465	435	-	375	420	-	435	435	-	390	338	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3675	-	473	615	-	375	480	-	435	495	-	390	412	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3		8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		8	3	5	11	5	6	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2	1	1	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1		1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		1		1	4	2	2	2	2	
	ОЦЕНКА (Оц)															1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.17%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.62%													