МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Твардовский А.В.*

"___" _____ 20___ г.

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

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 _____ */ Коротков М.А./*

Декан _____ */ Косивцов Ю.Ю./*

Зам.декана _____ */ Сульман М.Г./*

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					*	*																													
II										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*	*																													
III										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*	*																													
IV										*						Э	Э	Э	*	К	К					*	*							Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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 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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов														
Групп														

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '19.03.04WSE_19_00.plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
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		10	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР										Эк(3) За(5) КР										Эк(7) За(12) КР(2)											
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 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6	

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '19.03.04WSE_19_00.plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
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 КР	**108**	60	30	30		48		3		За КР	**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	**108**	30	15		15	78		3		За	**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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)										Эк(4) За(5) КР										Эк(8) За(8) КР											
ПРАКТИКИ		(План)												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		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '19.03.04WSE_19_00.plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
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		40	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)										Эк(4) За(6) КР(2)										Эк(7) За(11) ЗаО КР(4)											
ПРАКТИКИ		(План)												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		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '19.03.04WSE_19_00.plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2019

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
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**										**24**										**25**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**										**24**										**25**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**390**	**180**	**30**	**180**	**366**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**312**	**117**	**52**	**143**	**336**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**702**	**297**	**82**	**323**	**702**	**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 оборудования 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	**144**	65	26		39	79		4		ЗаО	**144**	65	26		39	79		4		30	8
6	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
7	Б1.В.12	Управление качеством предприятий общественного питания	За	**108**	60	30		30	48		3												За	**108**	60	30		30	48		3		30	7
8	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
9	Б1.В.14	Маркетинг и логистика на предприятиях общественного питания											За	**108**	39	13		26	69		3		За	**108**	39	13		26	69		3		32	8
10	Б1.В.15	Менеджмент в ресторанном бизнесе	За	**108**	45	15		30	63		3												За	**108**	45	15		30	63		3		32	7
11	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР(2)										За(2) ЗаО(3) КП										Эк(3) За(5) ЗаО(3) КП КР(2)											
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					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324					324		9	6	Оц	324					324		9	6	30	8
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 2/6										8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '19.03.04WSE_19_00.plx', код направления 19.03.04, год начала подготовки 2019

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	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)	73%	27%	7.6%	162	195	51	27	24	51	25	26	51	25	26	42	24	18
Б1.О	Обязательная часть					143	46	25	21	35	23	12	40	20	20	22	10	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					52	5	2	3	16	2	14	11	5	6	20	14	6
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.				26.2	-	29	27	-	23	26	-	27	27	-	26	24
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3267	-	465	435	-	375	420	-	435	435	-	390	312
		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					-			-			-			-		
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3635	-	473	615	-	375	480	-	435	495	-	390	372
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	8	3	5	11	5	6	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1		1	4	2	2	2	2	
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.13%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.27%												