

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 Технология и организация предприятий общественного питания

(профиль):

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

\_\_\_\_\_ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Коротков М.А./

Декан

\_\_\_\_\_ / Панкратов Е.А./

Зам.декана

\_\_\_\_\_ / Сульман М.Г./



№	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1032</b>									<b>27</b>	18		<b>1320</b>										<b>35</b>	24		<b>2352</b>								<b>62</b>	42			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>960</b>								<b>25</b>			<b>1320</b>											<b>35</b>			<b>2280</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.2</b>												<b>56.8</b>												<b>58</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>												<b>48</b>													<b>48</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25</b>												<b>26</b>													<b>25.5</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25</b>												<b>26</b>													<b>25.5</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>												<b>2</b>													<b>2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1032</b>	<b>413</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>143</b>	<b>475</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>996</b>	<b>420</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>2028</b>	<b>833</b>	<b>285</b>	<b>225</b>	<b>323</b>	<b>907</b>	<b>288</b>	<b>53</b>	ТО: 30 Э: 6									
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)												Эк	<b>144</b>	45	15		30	63	36	4		Эк	<b>144</b>	45	15		30	63	36	4			40	2					
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	30			30	42		2			За	<b>72</b>	45			45	27		2		За(2)	<b>144</b>	75			75	69		4			42	123					
3	Б1.О.06	Математика	Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4			За	<b>144</b>	60	30		30	84		4		Эк За	<b>288</b>	120	60		60	132	36	8			29	123					
4	Б1.О.07	Физика	Эк	<b>144</b>	75	30	30	15	33	36	4			Эк	<b>144</b>	75	30	30	15	33	36	4		Эк(2)	<b>288</b>	150	60	60	30	66	72	8			6	123					
5	Б1.О.08	Информатика	За	<b>72</b>	45	15	30		27		2			Эк КР	<b>108</b>	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	<b>180</b>	75	30	45		69	36	5			29	12					
6	Б1.О.09	Компьютерная графика и проектирование технологических схем	Эк КР	<b>180</b>	60	15	45		84	36	5													Эк КР	<b>180</b>	60	15	45		84	36	5			10	1					
7	Б1.О.10	Химия	Эк	<b>216</b>	75	30	30	15	105	36	6													Эк	<b>216</b>	75	30	30	15	105	36	6			30	1					
8	Б1.В.05	Культурология	За	<b>72</b>	30	15		15	42		2													За	<b>72</b>	30	15		15	42		2			35	1					
9	Б1.В.08	История науки и техники												За	<b>108</b>	45	15		30	63		3		За	<b>108</b>	45	15		30	63		3			30	2					
10	Б1.В.09	Основы органической химии и биохимии												Эк	<b>216</b>	90	45	45		90	36	6		Эк	<b>216</b>	90	45	45		90	36	6			30	2					
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	30			30	30					За	<b>60</b>	30			30	30				За(2)	<b>120</b>	60			60	60					21	123456					
12	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	<b>60</b>	30			30	30					За	<b>60</b>	30			30	30				За(2)	<b>120</b>	60			60	60					21	123456					
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	<b>36</b>	4			4	32		1													За	<b>36</b>	4			4	32		1			54	1					
14	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	<b>36</b>	4			4	32		1													За	<b>36</b>	4			4	32		1			54	1					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) КР										Эк(4) За(4) КР										Эк(8) За(10) КР(2)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													324				324		9	6					324				324		9	6						
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная												ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324				324		9	6			30	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>960</b>								<b>25</b>	18		<b>1320</b>									<b>35</b>	24		<b>2280</b>							<b>60</b>	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>960</b>								<b>25</b>			<b>1320</b>									<b>35</b>			<b>2280</b>						<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54.4</b>											<b>56.8</b>												<b>55.6</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>											<b>48</b>												<b>48</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23</b>											<b>26</b>												<b>24.5</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23</b>											<b>26</b>												<b>24.5</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>960</b>	<b>375</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>135</b>	<b>441</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	ТО: 15 Э: 3			<b>996</b>	<b>420</b>	<b>195</b>	<b>105</b>	<b>120</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	ТО: 15 Э: 3			<b>1956</b>	<b>795</b>	<b>330</b>	<b>210</b>	<b>255</b>	<b>873</b>	<b>288</b>	<b>51</b>	ТО: 30 Э: 6										
1	Б1.О.02	Философия												Эк	<b>108</b>	45	15		30	27	36	3			Эк	<b>108</b>	45	15		30	27	36	3		37	4								
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	<b>144</b>	30			30	78	36	4														Эк	<b>144</b>	30			30	78	36	4		42	123								
3	Б1.О.06	Математика	Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4														Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		29	123								
4	Б1.О.07	Физика	За	<b>144</b>	75	30	30	15	69		4														Эк	<b>144</b>	75	30	30	15	69		4		6	123								
5	Б1.О.15	Процессы и аппараты пищевых производств												Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4			Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		30	4								
6	Б1.В.03	Правоведение												За	<b>108</b>	30	15		15	78		3			За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		35	4								
7	Б1.В.04	Психология	За	<b>72</b>	30	15		15	42		2														За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		37	3								
8	Б1.В.06	Материаловедение												За КР	<b>108</b>	60	30	30		48		3			За КР	<b>108</b>	60	30	30		48		3		15	4								
9	Б1.В.07	Электротехника и электроника												За	<b>72</b>	30	15	15		42		2			За	<b>72</b>	30	15	15		42		2		12	4								
10	Б1.В.10	Основы физической и коллоидной химии	Эк	<b>216</b>	90	30	45	15	90	36	6														Эк	<b>216</b>	90	30	45	15	90	36	6		30	3								
11	Б1.В.18	История организации общественного питания												За	<b>72</b>	45	30	15		27		2			За	<b>72</b>	45	30	15		27		2		30	4								
12	Б1.В.20	Микробиология продуктов питания												Эк	<b>180</b>	75	30	45		69	36	5			Эк	<b>180</b>	75	30	45		69	36	5		30	4								
13	Б1.В.22	Пищевая химия	Эк	<b>180</b>	60	30	30		84	36	5														Эк	<b>180</b>	60	30	30		84	36	5		30	3								
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	30			30	30					За	<b>60</b>	30			30	30					За(2)	<b>120</b>	60			60	60				21	123456								
15	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	<b>60</b>	30			30	30					За	<b>60</b>	30			30	30					За(2)	<b>120</b>	60			60	60				21	123456								
16	Б1.В.ДВ.02.01	Кухни народов мира												Эк	<b>144</b>	45	30		15	63	36	4			Эк	<b>144</b>	45	30		15	63	36	4		30	4								
17	Б1.В.ДВ.02.02	Национальные кухни народов России												Эк	<b>144</b>	45	30		15	63	36	4			Эк	<b>144</b>	45	30		15	63	36	4		30	4								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(3)										Эк(4) За(5) КР										Эк(8) За(8) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	324					324		9	6			ЗаО	324				324		9	6	30	4								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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			Контро ль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>960</b>								<b>25</b>	18		<b>1320</b>								<b>35</b>	24		<b>2280</b>							<b>60</b>	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>960</b>								<b>25</b>			<b>1320</b>								<b>35</b>			<b>2280</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54.4</b>											<b>56.8</b>											<b>55.6</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>											<b>48</b>												<b>48</b>									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25</b>											<b>27</b>												<b>26</b>									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25</b>											<b>27</b>												<b>26</b>									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>960</b>	<b>405</b>	<b>165</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>411</b>	<b>144</b>	<b>25</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>996</b>	<b>435</b>	<b>195</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>417</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	ТО: 15 Э: 3		<b>1956</b>	<b>840</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>360</b>	<b>828</b>	<b>288</b>	<b>51</b>	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	<b>108</b>	45	15	15	15	27	36	3													Эк	<b>108</b>	45	15	15	15	27	36	3		9	5	
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	<b>36</b>	15	15			21		1		За	<b>36</b>	15	15			21		1			За(2)	<b>72</b>	30	30			42		2		21	56	
3	Б1.О.11	Товароведение продовольственных товаров	Эк КР	<b>180</b>	60	30		30	84	36	5													Эк КР	<b>180</b>	60	30		30	84	36	5		30	5	
4	Б1.О.12	Технология продукции общественного питания											Эк КР	<b>180</b>	90	45		45	54	36	5			Эк КР	<b>180</b>	90	45		45	54	36	5		30	6	
5	Б1.О.16	Экспертиза продовольственных товаров											Эк	<b>144</b>	45	15		30	63	36	4			Эк	<b>144</b>	45	15		30	63	36	4		30	6	
6	Б1.О.17	Методы контроля качества пищевой продукции	За	<b>144</b>	60	30	30		84		4		Эк	<b>144</b>	60	30	30		48	36	4			Эк За	<b>288</b>	120	60	60		132	36	8		30	56	
7	Б1.О.19	Стандартизация и сертификация пищевой продукции											Эк КР	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4			Эк КР	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		30	6	
8	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2			За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		43	6	
9	Б1.В.02	Социология	Эк	<b>108</b>	30	15		15	42	36	3													Эк	<b>108</b>	30	15		15	42	36	3		35	5	
10	Б1.В.11	Валеология и здоровое питание											За	<b>72</b>	45	15		30	27		2			За	<b>72</b>	45	15		30	27		2		30	6	
11	Б1.В.15	Метрология	За	<b>72</b>	45	15		30	27		2													За	<b>72</b>	45	15		30	27		2		30	5	
12	Б1.В.16	Гигиена пищи	За КР	<b>72</b>	45	15		30	27		2													За КР	<b>72</b>	45	15		30	27		2		30	5	
13	Б1.В.19	Рекламная деятельность в сфере общественного питания											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2			За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		40	6	
14	Б1.В.24	Технология переработки растительного сырья	Эк	<b>180</b>	75	30	45		69	36	5													Эк	<b>180</b>	75	30	45		69	36	5		30	5	
15	Б1.В.25	Экономика											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2			За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		38	6	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	30			30	30				За	<b>60</b>	30			30	30					За(2)	<b>120</b>	60			60	60				21	123456	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	<b>60</b>	30			30	30				За	<b>60</b>	30			30	30					За(2)	<b>120</b>	60			60	60				21	123456	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(4) За(6) КР(2)										Эк(8) За(11) КР(4)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												324					324		9	6			324					324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324					324		9	6	30	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>							<b>24</b>							<b>36</b>									<b>2160</b>							<b>60</b>							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>	17						<b>36</b>	25							<b>2160</b>							<b>60</b>	42							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50.4</b>																						<b>50.2</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																						<b>27</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26</b>																						<b>25</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26</b>																						<b>25</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>366</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 15 Э: 2		<b>648</b>	<b>312</b>	<b>117</b>	<b>52</b>	<b>143</b>	<b>336</b>		<b>18</b>	ТО: 13 Э: 2		<b>1512</b>	<b>702</b>	<b>297</b>	<b>82</b>	<b>323</b>	<b>702</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	ТО: 28 Э: 2									
1	Б1.О.13	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	Эк КР	<b>180</b>	75	30		45	69	36	5												Эк КР	<b>180</b>	75	30		45	69	36	5					30	7				
2	Б1.О.14	Проектирование и оборудования предприятий общественного питания											ЗаО КР	<b>144</b>	78	26		52	66		4		ЗаО КР	<b>144</b>	78	26		52	66		4				30	8					
3	Б1.О.18	Системы качества и безопасность продуктов питания											За	<b>108</b>	52	26		26	56		3		За	<b>108</b>	52	26		26	56		3				30	8					
4	Б1.О.20	Сертификация продукции и услуг общественного питания											ЗаО	<b>144</b>	65	26		39	79		4		ЗаО	<b>144</b>	65	26		39	79		4				30	8					
5	Б1.О.21	Системы автоматизации пищевых производств											ЗаО	<b>144</b>	78	26	52		66		4		ЗаО	<b>144</b>	78	26	52		66		4				30	8					
6	Б1.В.12	Экономика и управление предприятиями общественного питания	За	<b>108</b>	60	30		30	48		3												За	<b>108</b>	60	30		30	48		3				38	7					
7	Б1.В.13	Маркетинг и логистика на предприятиях общественного питания											За	<b>108</b>	39	13		26	69		3		За	<b>108</b>	39	13		26	69		3				32	8					
8	Б1.В.14	Менеджмент в ресторанном бизнесе	За	<b>108</b>	45	15		30	63		3												За	<b>108</b>	45	15		30	63		3				32	7					
9	Б1.В.17	Управление качеством предприятий общественного питания	За	<b>108</b>	60	30		30	48		3												За	<b>108</b>	60	30		30	48		3				30	7					
10	Б1.В.21	Основы безопасности пищевой продукции	Эк КР	<b>180</b>	75	45	30		69	36	5												Эк КР	<b>180</b>	75	45	30		69	36	5				30	7					
11	Б1.В.23	Современные технологии пищевых производств	Эк	<b>180</b>	75	30		45	69	36	5												Эк	<b>180</b>	75	30		45	69	36	5				30	7					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) КР(2)										За(2) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(3) КР(3)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>														324					324		9	6			324					324		9	6								
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6		30	8						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														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						
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6																								8					

		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	27	35	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	4.7%	162	195	51	25	26	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О	Обязательная часть					110	40	23	17	19	12	7	31	13	18	20	5	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85	11	2	9	32	13	19	20	12	8	22	19	3	
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	-	59.2	56.8	-	54.4	56.8	-	54.4	56.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	25	26	-	23	26	-	25	27	-	26	24	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3162	-	405	420	-	375	420	-	405	435	-	390	312	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3170	-	413	420	-	375	420	-	405	435	-	390	312	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	8	3	5	11	5	6	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1	1	1	1	4		4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1	1	1	4	2	2	3	2	1	
		ОЦЕНКА (Оц)															1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.66%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.85%													