Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 11:52:36
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Тверяков А.М.
9.04. 20*26* г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

Направление: 18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Химическая технология переработки нефти и газа

Кафедра: Переработки нефти и газа

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой ПНГ _____ / Мозырев А.Г./

Директор института _____ / Халин А.Н./

Директор департамента учебной деятельности _____ / Закк С.А./

Учебный план бакалавриата '18.03.01 Химическая технология (ХТб)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2023

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	К			*																		Э		У						
										*								Э	*			Э	К																					Э		У						
																		Э	*			Э	К																		Э		Э	Э		У						
																		*	*	Э	Э	Э	К																		Э		Э	У		У						
																		*	Э			К													*						*			У		Э						
																		*	Э			К					*									*					Э			У		Э						
II																			*		Э	К				*															Э	Э				П						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э				П						
																		Э	*		Э	К																	Э		Э	Э				П						
																		*	*		Э	К																	Э		Э	Э				П						
																		*	Э		К														*				Э		*	П				Э						
																		*	Э		К						*									*			Э		Э	П				Э						
III																			*		Э	К				*															Э	Э		П		П						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э		П		П						
																		Э	*		Э	К																	Э		Э	Э		П		П						
																		*	*		Э	К																	Э		Э	Э		П		П						
																		*	Э		К														*				Э		*	П		П		Э						
																		*	Э		К						*									*			Э		Э	П		П		Э						
IV																			Э	*	Э	К					*									Э	Э	Э		Пд		Д											
										*							Э	Э	*	Э	К														Э	Э	Э		Пд		Д											
																	Э	Э	*	К															Э	Э	Э		Пд		Д											
																	Э	*	*	К															Э	Э	Пд		Э		Д											
																	Э	*	Э	К														Э	*	Э	Пд		Э		*											
																	Э	*	Э	К							*							Э	Э	*	Пд		Д		Д											

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	17	17	34	17	16	33	17	16	33	16	13	29	129
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	2	2 5/6	4 5/6	23 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7	8	29
*	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		22 4/6	29 2/6	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	20 2/6	31 4/6	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '18.03.01 Химическая технология (Х16)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 18.03.01, направленность (профиль) : Химическая технология переработки нефти и газа, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная
																Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]							Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [16 нед]							Семестр 7 [16 нед]							Семестр 8 [13 нед]						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								213	213		7996	7996	3894	2923	1179	29	160	102	324		278	180	28	160	70	342		342	162	27	158	120	258		378	126	27	144	128	224		360	180	26	156	138	222		382	108	27	176	64	240		379	171	27	176	16	224		448	108	22	118	106	68		356	144	
Обязательная часть								157	157		5652	5652	2728	2033	891	29	160	102	324		278	180	28	160	70	274		342	162	27	158	120	190		378	126	25	128	112	160		320	180	23	138	138	120		324	108	17	96	64	112		241	99	4	16		32		96		4	26	14	14		54	36	
Б1.О.01	История России	2	1					4	4	36	144	144	120	6	18	2	34		34		4		2	18		34		2	18																																											13
Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					6	6	36	216	216	104	76	36	3			52		56		3			52		20	36																																											15
Б1.О.03	Технический иностранный язык	3						3	3	36	108	108	52	20	36															3			52		20	36																																					15
Б1.О.04	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	52	20		2	18		34		20																																																				13
Б1.О.05	Математика	123						9	9	36	324	324	156	60	108	3	18		34		20	36	3	18		34		20	36	3	18		34		20	36																																			8
Б1.О.06	Начертательная геометрия		1					3	3	36	108	108	52	56		3	18	34			56																																																		28
Б1.О.07	Цифровая культура	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18	34			20	36																																																			8
Б1.О.08	Экономика	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18		34		20	36																																																			53
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	2						3	3	36	108	108	52	20	36								3	18		34		20	36																																												43
Б1.О.10	Проектная деятельность		1234				1234	8	8	36	288	288	134	154		2			34		38		2			34		38		2			34		38		2			32		40																													59
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	68	4		2			68		4																																																				46
Б1.О.12	Физика	4	23					9	9	36	324	324	156	132	36								3	18	18	18		54		3	18	18	18		54		3	16	16	16		24	36																													49
Б1.О.13	Теоретическая механика		2					3	3	36	108	108	52	56									3	18		34		56																																														28
Б1.О.14	Химия	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18	34			20	36																																																			25
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	3						3	3	36	108	108	52	29	27															3	34		18		29	27																																					39
Б1.О.16	Философия	4						3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16		32		24	36																													13
Б1.О.17	Технологическое предпринимательство	4						3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16		32		24	36																													22
Б1.О.18	Правовая культура		4					3	3	36	108	108	48	60																							3	16		32		60																														13
Б1.О.19	Метрология и стандартизация	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18		34		20	36																																																			33
Б1.О.20	Материаловедение		3					3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56																																						21
Б1.О.21	Сопротивление материалов		5					3	3	36	108	108	52	56																													3	18	34			56																								28
Б1.О.22	Электротехника		5					3	3	36	108	108	54	54																													3	18	18	18		54																								54
Б1.О.23	Неорганическая химия	2						3	3	36	108	108	52	20	36								3	34	18			20	36																																												25
Б1.О.24	Органическая химия	3	2					6	6	36	216	216	104	85	27								3	18	34			56		3	18	34			29	27																																					25
Б1.О.25	Физическая и коллоидная химия	4						3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16	32			24	36																													25
Б1.О.26	Общая химическая технология		3			3		4	4	36	144	144	68	76																4	34		34		76																																						29
Б1.О.27	Проектный практикум		56				56	4	4	36	144	144	66	78																													2			34		38		2			32		40															29
Б1.О.28	Химия нефти и газа	4						5	5	36	180	180	80	64	36																						5	32	32	16		64	36																													29
Б1.О.29	Процессы и аппараты химической технологии	56			6			12	12	36	432	432	198	162	72																													6	34	34	34		78	36	6	32	32	32		84	36															29
Б1.О.30	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа нефти и нефтепродуктов	5						5	5	36	180	180	86	58	36																													5	34	52			58	36																						29
Б1.О.31	Теоретические основы технологических процессов переработки нефти и газа	5				5		4	4	36	144	144	68	40	36																													4	34		34		40	36																						29
Б1.О.32	Системы искусственного интеллекта		6					3	3	36	108	108	48	60																																					3	16		32		60																17
Б1.О.33	Моделирование процессов переработки нефти и газа	6						3	3	36	108	108	48	24	36																																				3	16	32			24	36															29
Б1.О.34	Системы управления химико-технологическими процессами	8						4	4	36	144	144	54	54	36																																																		4	26	14	14		54	36	29
Б1.О.35	Основы проектирования нефтегазоперерабатывающих заводов		7			7		4	4	36	144	144	48	96																																													4	16		32		96									29
Б1.О.36	Основы катализа в нефтепереработке	6						3	3	36	108	108	48	33	27																																				3	32		16		33	27															29
Б1.О.ДВ.01	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		2					3	3		108	108	52	56									3	18		34		56																																														
Б1.О.ДВ.01.01	Приложение 1		2					3	3	36	108	108	52	56									3	18		34		56																																														
Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление", "Качество городской среды", "Экология и безопасность"**		3					3	3		108	108	52	56																3	18	34			56																																						
Б1.О.ДВ.02.01	Приложение 2		3					3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56																																						
Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия", "Инжиниринг", "Энергия и ресурсы"**		4					3	3		108	108	48	60																							3	16	32			60																															
Б1.О.ДВ.03.01	Приложение 3		4					3	3	36	108	108	48	60																							3	16	32			60																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								56	56		2344	2344	1166	890	288											68							68				2	16	16	64		40		3	18		102		58		10	80		128		138	72	23	160	16	192		352	108	18	92	92	54		302	108	
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		23456								328	328	316	12											68							68							64								68		2						48		10																	
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		23456								328	328	316	12											68							68							64								68		2						48		10																	46
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура																																																																							46
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура																																																																							46
Б1.В.02	Технология промысловой подготовки нефти	6				6		4	4	36	144	144	64	44	36																																				4	32		32		44	36															29
Б1.В.03	Первичная переработка нефти и попутного нефтяного газа	7			7			4	4	36	144	144	64	53	27																																											4	32	16	16		53	27								29
Б1.В.04	Расчет и конструирование элементов оборудования нефтегазопереработки	7						4	4	36	144	144	64	53	27																																											4	32		32		53	27								29
Б1.В.05	Оборудование нефтепереработки и нефтехимии	7						5	5	36	180	180	80	73	27																																											5	32		48		73	27								29
Б1.В.06	Совершенствование технологии процессов нефтепереработки и нефтехимии	8						3	3	36	108	108	40	32	36																																																		3	26		14		32	36	29
Б1.В.07	Химические реагенты для процессов подготовки и переработки нефти и газа	6						3	3	36	108	108	48	24	36																																				3	32		16		24	36															29
Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли	8						3	3	36	108	108	40	32	36																																																		3	26		14		32	36	29
Б1.В.09	Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазопереработки		4					2	2	36	72	72	32	40																							2	16	16			40																													29
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		5678					12	12		432	432	188	244																															3	18		34		56		3	16		32		60		3	16		32		60		3	14		26		68		
Б1.В.ДВ.01.01	**Тендеры и закупки. Приложение 1**		5678					12	12		432	432	188	244																															3	18		34		56		3	16		32		60		3	16		32		60		3	14		26		68		
Б1.В.ДВ.01.01.01	Дисциплина 1		5					3	3	36	108	108	52	56																															3	18		34		56																							
Б1.В.ДВ.01.01.02	Дисциплина 2		6					3	3	36	108	108	48	60																																						3	16		32		60																
Б1.В.ДВ.01.01.03	Дисциплина 3		7					3	3	36	108	108	48	60																																													3	16		32		60									
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4		8					3	3	36	108	108	40	68																																																		3	14		26		68		
Б1.В.ДВ.01.02	**Lean Management («Фабрика процессов»). Приложение 2**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.03	**Управление персоналом. Приложение 3**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.04	**Управление рисками. Приложение 4**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.05	**Рециклинг и Экология. Приложение 5**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.06	**Внутренний аудит. Приложение 6**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.07	**Организация сетей поставок. Приложение 7**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.08	**Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.09	**Управление качеством. Приложение 9**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.10	**Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10**																																																																								
Б1.В.ДВ.01.11	**Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11**																																																																								
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		7					3	3		108	108	48	60																																													3	16		32		60								
Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка и переработка природного газа и газового конденсата		7					3	3	36	108	108	48	60																																													3	16		32		60										29
Б1.В.ДВ.02.02	Технология сырья нефтехимии		7					3	3	36	108	108	48	60																																													3	16		32		60										29
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**	7						4	4		144	144	64	53	27																																											4	32		32		53	27								
Б1.В.ДВ.03.01	Химическая технология переработки нефти и газа	7						4	4	36	144	144	64	53	27																																											4	32		32		53	27								29

ПЛан Учебный план бакалавриата '18.03.01 Химическая технология (ХТб)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 18.03.01, направленность (профиль) : Химическая технология переработки нефти и газа, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.02	Технология нефтехимических производств	7						4	4	36	144	144	64	53	27
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**	8						3	3		108	108	40	32	36
Б1.В.ДВ.04.01	Технология смазочных материалов	8						3	3	36	108	108	40	32	36
Б1.В.ДВ.04.02	Технология полимерных материалов	8						3	3	36	108	108	40	32	36
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**		8					6	6		216	216	78	138	
Б1.В.ДВ.05.01	Нефтяной практикум		8					6	6	36	216	216	78	138	
Б1.В.ДВ.05.02	Практикум по нефтехимии		8					6	6	36	216	216	78	138	
Б1.В.ДВ.05.03	Физико-химические основы применения химических реагентов для борьбы с осложнениями в процессах подготовки и переработки нефти		8					6	6	36	216	216	78	138	
Блок 2.Практика								18	18		648	648	46	602	
Обязательная часть								3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01	**Учебная практика**			2				3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	30	78	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	16	524	
Б2.В.01	**Производственная практика**			468				15	15		540	540	16	524	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			6				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	8	100	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	6	282	36
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	36	324	324	6	282	36
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	32	40	
ФТД.01	Особенности проведения современных химико-технологических процессов		8					1	1	36	36	36	14	22	
ФТД.02	Современные технические средства и програмные продукты в нефтепереработке		1					1	1	36	36	36	18	18	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	3946	3807	1215
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)														
	з.е. на курсах (без факультативов)														

	Курс 1													
	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.05.03														
Блок 2.Практика								3			30		78	
Обязательная часть								3			30		78	
Б2.О.01								3			30		78	
Б2.О.01.01(У)								3			30		78	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.01.02(П)														
Б2.В.01.03(Пд)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины	1	18				18								
ФТД.01														
ФТД.02	1	18				18								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	160	102	324		278	180	31	160	70	372		420	162
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						54	53.8						46.3
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	34.5							29.7						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

	Курс 2													
	Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.05.03														
Блок 2.Практика								6			4		212	
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212	
Б2.В.01								6			4		212	
Б2.В.01.01(П)								6			4		212	
Б2.В.01.02(П)														
Б2.В.01.03(Пд)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	158	120	258		378	126	33	144	128	228		572	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.8						54	53.5						51.5
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	27.6							27						
з.е. на курсах (без факультативов)	60													

	Курс 3													
	Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [16 нед]						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.05.03														
Блок 2.Практика								6			4		212	
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212	
Б2.В.01								6			4		212	
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.01.02(П)								6			4		212	
Б2.В.01.03(Пд)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01(Д)														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	26	156	138	222		382	108	33	176	64	244		591	171
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	52.9						46.3	53.7						48.9
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26.4							27						
з.е. на курсах (без факультативов)	59													

	Курс 4														Закрепленная
	Семестр 7 [16 нед]							Семестр 8 [13 нед]							
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.03.02	4	32		32		53	27								29
Б1.В.ДВ.04								3	26	14			32	36	
Б1.В.ДВ.04.01								3	26	14			32	36	29
Б1.В.ДВ.04.02								3	26	14			32	36	29
Б1.В.ДВ.05								6		78			138		
Б1.В.ДВ.05.01								6		78			138		29
Б1.В.ДВ.05.02								6		78			138		29
Б1.В.ДВ.05.03								6		78			138		29
Блок 2.Практика								3				8	100		
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3				8	100		
Б2.В.01								3				8	100		
Б2.В.01.01(П)															29
Б2.В.01.02(П)															29
Б2.В.01.03(Пд)								3				8	100		29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9				6	282	36	
Б3.01(Д)								9				6	282	36	29
ФТД.Факультативные дисциплины								1	14				22		
ФТД.01								1	14				22		29
ФТД.02															29
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	176	16	224		448	108	34	118	106	68	14	738	180	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54						54	52.7						50.9	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26							22.5							
з.е. на курсах (без факультативов)	61														