Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 30.05.2024 15:05:56
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Абдразаков Ф.Н.

"18" 05 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность: 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геология месторождений нефти и газа

Кафедра: Геологии месторождений нефти и газа

Квалификация: горный инженер-геолог

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-изыскательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И. о. зав. кафедрой ГНГ _____ / Заватский М.Д./

Директор ИГиН _____ / Портнягин А.Л./

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Учебный план специалитета '21.05.02 Прикладная геология_(ГНГ)_2023_3++.plx', код специальности 21.05.02, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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
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	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	У	У						
																		*	*			Э	К																		Э			У		Э	К	К	К	К	К	К
																		*	Э			К													*						*			У		Э						
																		*	Э			К					*									*					Э			У		Э						
II																			*		Э	К				*															Э	Э				У						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э				У						
																		Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У						
																		*	*		Э	К																	Э	Э	У				Э						
																		*	Э		К														*				Э		*	У				Э						
																		*	Э		К						*									*			Э		Э	У				Э						
III																			*		Э	К				*															Э	Э				П						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э				П						
																		Э	*	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П						
																		*	*		Э	К																		Э	Э	Э				П						
																		*	Э		К														*					Э	*	П				Э						
																		*	Э		К						*									*				Э	Э	П				Э						
IV																			*		Э	К				*														Э	П					П						
										*								Э	*		Э	К																		Э	П					П						
																		Э	*	Э	Э	К																Э	Э	П	П	П	П	П	П	П						
																		*	*		Э	К																Э	Э	П	П					Э						
																		*	Э		К														*			Э		П	*					Э						
																		*	Э		К						*									*		Э		П	П					Э						
V	П	П	П	П	П	П	Э												*							*	Э								Пд	Пд		Пд		Г	Д											
							Э			*									*							Э	Э								Пд	Пд		Пд		Г	Д											
																			*							Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*							Э	Э								Пд	Пд	Пд	Э		Г	Д											
																		*							Э	Э	Э								*	Пд		Э		Г	*											
																		*							Э	Э	*								Пд	*		Г		Д	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	16	33	17	17	34	17	15	32	17		17	150
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	3 2/6	3/6	3 5/6	26 1/6
У	Учебная практика		2	2		4	4										6
П	Производственная практика								4	4		6	6	6		6	16
Пд	Преддипломная практика														8	8	8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	37
*	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)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			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**	21 4/6	30 2/6	**52**	29	23	**52**	260

План Учебный план специалитета '21.05.02 Прикладная геология_(ГНГ)_2023_3++.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геология месторождений нефти и газа, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Курс 5														Закрепленная
																Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]							Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [17 нед]							Семестр 8 [15 нед]							Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								246	246		9184	9184	4406	3455	1323	29	160	136	290		278	180	28	160	70	342		342	162	27	174	122	242		376	126	27	160	128	208		360	180	27	210	142	170		394	126	27	176	174	120		425	135	28	242	176	34		430	126	23	182	138	30		370	108	30	210	192	18		480	180								
Обязательная часть								150	150		5400	5400	2632	1904	864	29	160	136	290		278	180	28	160	70	274		342	162	27	174	122	174		376	126	27	160	128	144		360	180	11	86	36	68		152	54	5	18	34	34		58	36	9	86	70			114	54	8	60	60			96	72	6	52	18	18		128									
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	Проектный практикум		56				56	4	4	36	144	144	68	76																														2			34		38		2			34		38																																12
Б1.О.20	Общая геология	12						6	6	36	216	216	104	40	72	3	18	34			20	36	3	34	18			20	36																																																										12
Б1.О.21	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		2					3	3	36	108	108	52	56									3	18	34			56																																																													12
Б1.О.22	Основы палеонтологии и общая стратиграфия	5	4					5	5	36	180	180	84	69	27																						2	16	16			40		3	34	18			29	27																																								12
Б1.О.23	Обработка и визуализация моделей в геологии		3					3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56																																																							12
Б1.О.24	Основы геодезии и топографии	3						4	4	36	144	144	70	47	27															4	34	18	18		47	27																																																					11
Б1.О.25	Историческая геология	4						4	4	36	144	144	64	44	36																						4	32	32			44	36																																															12
Б1.О.26	Структурная геология	4				4		4	4	36	144	144	64	44	36																						4	32	32			44	36																																															12
Б1.О.27	Геоморфология и четвертичная геология	5						3	3	36	108	108	52	29	27																													3	34	18			29	27																																								12
Б1.О.28	Кристаллография и минералогия	6						3	3	36	108	108	52	20	36																																				3	18	34			20	36																														12
Б1.О.29	Общая геохимия		3					3	3	36	108	108	52	56																3	34	18			56																																																							12
Б1.О.30	Петрография	7						3	3	36	108	108	52	29	27																																											3	18	34			29	27																												12
Б1.О.31	Литология	8				8		4	4	36	144	144	60	48	36																																																		4	30	30			48	36															12
Б1.О.32	Экономика и организация геологоразведочных работ	8				8		4	4	36	144	144	60	48	36																																																		4	30	30			48	36															53
Б1.О.33	Региональная геология	7						3	3	36	108	108	52	29	27																																											3	34	18			29	27																												12
Б1.О.34	Геотектоника		7					3	3	36	108	108	52	56																																												3	34	18			56																													12
Б1.О.35	Месторождения полезных ископаемых		9					3	3	36	108	108	52	56																																																											3	34	18			56									12
Б1.О.36	Правовые основы недропользования		9					3	3	36	108	108	36	72																																																												3	18		18		72									13
Б1.О.37	Системы искусственного интеллекта		5					3	3	36	108	108	52	56																														3	18		34		56																																											17
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								96	96		3784	3784	1774	1551	459											68							68							64				16	124	106	102		242	72	22	158	140	86		367	99	19	156	106	34		316	72	15	122	78	30		274	36	24	158	174			352	180								
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		22233 34445 55666								328	328	320	8												68							68							64							68		2					52		6																																
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		23456								328	328	320	8												68							68							64							68		2					52		6																																46
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура		23456																																																																																										46
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура		23456																																																																																										46
Б1.В.02	Петрофизика	5						3	3	36	108	108	52	20	36																													3	18	34			20	36																																								26
Б1.В.03	Химия нефти и газа		5					2	2	36	72	72	36	36																														2	18	18			36																																								29
Б1.В.04	Геофизические методы исследования скважин	6						3	3	36	108	108	52	29	27																																				3	34	18			29	27																														26
Б1.В.05	Физика Земли		5					2	2	36	72	72	36	36																														2	18	18			36																																								26
Б1.В.06	Буровые станки и бурение скважин	5						3	3	36	108	108	52	20	36																													3	34	18			20	36																																								23
Б1.В.07	Полевая геофизика		6					3	3	36	108	108	36	72																																					3	18	18			72																														26
Б1.В.08	Основы компьютерных технологий решения геологических задач	6						4	4	36	144	144	52	56	36																																				4	18	34			56	36																														12
Б1.В.09	Геология и геохимия нефти и газа		6					3	3	36	108	108	52	56																																					3	34	18			56																														12
Б1.В.10	Геологический контроль проходки скважин		5					3	3	36	108	108	36	72																														3	18	18			72																																								12
Б1.В.11	Нефтегазопромысловая геология	7	6		7			7	7	36	252	252	88	128	36																																				3	18	18			72		4	18	34			56	36																							12
Б1.В.12	Основы разработки месторождений нефти и газа	6						3	3	36	108	108	52	20	36																																				3	18	34			20	36																														31
Б1.В.13	Интерпретация геофизических исследований скважин при разработке месторождений		7					3	3	36	108	108	52	56																																												3	34	18			56																													26
Б1.В.14	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа	9	8		9			6	6	36	216	216	84	96	36																																																		2	16	16			40		4	18	34			56	36								12
Б1.В.15	Новые методы увеличения нефтеотдачи и оценка методов интенсификации	9						3	3	36	108	108	36	36	36																																																										3	18	18			36	36								12
Б1.В.16	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа	8						4	4	36	144	144	60	48	36																																																		4	30	30			48	36															12
Б1.В.17	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	9	8					6	6	36	216	216	98	82	36																																																		3	30	16			62		3	34	18			20	36								12
Б1.В.18	Промыслово-геологические методы контроля за разработкой	9						4	4	36	144	144	68	40	36																																																										4	34	34			40	36								12
Б1.В.19	Литология природных резервуаров	7						3	3	36	108	108	36	36	36																																											3	18	18			36	36																												12
Б1.В.20	Геологическое 3D-моделирование	9						4	4	36	144	144	52	56	36																																																											4	18	34			56	36								12
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		5678					12	12		432	432	202	230																														3	18		34		56		3	18		34		56		3	18		34		56		3	16		30		62																
Б1.В.ДВ.01.01	**Тендеры и закупки. Приложение 1**		5678					12	12		432	432	202	230																														3	18		34		56		3	18		34		56		3	18		34		56		3	16		30		62																
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	52	56																																					3	18		34		56																														
Б1.В.ДВ.01.01.03	Дисциплина 3		7					3	3	36	108	108	52	56																																												3	18		34		56																							
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4		8					3	3	36	108	108	46	62																																																			3	16		30		62																
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)**		8					3	3		108	108	46	62																																																				3	30	16			62																
Б1.В.ДВ.02.01	Методы исследований при поисках и разведке месторождений нефти и газа		8					3	3	36	108	108	46	62																																																				3	30	16			62																12
Б1.В.ДВ.02.02	Геологическая интерпретация сейсмических данных		8					3	3	36	108	108	46	62																																																				3	30	16			62																26
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		9					3	3		108	108	36	72																																																												3	18	18			72									
Б1.В.ДВ.03.01	Рациональное недропользование		9					3	3	36	108	108	36	72																																																												3	18	18			72									12
Б1.В.ДВ.03.02	Физические процессы в геологоразведочном производстве		9					3	3	36	108	108	36	72																																																												3	18	18			72									12
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**		9					3	3		108	108	36	72																																																												3	18	18			72									
Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы нефтяной геологии		9					3	3	36	108	108	36	72																																																												3	18	18			72									12
Б1.В.ДВ.04.02	Геология и нефтегазоносность акватории		9					3	3	36	108	108	36	72																																																												3	18	18			72									12
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**		7					3	3		108	108	52	56																																												3	34	18			56																													
Б1.В.ДВ.05.01	Сбор и обработка геологического фактического материала		7					3	3	36	108	108	52	56																																												3	34	18			56																													12

План Учебный план специалитета '21.05.02 Прикладная геология_(ГНГ)_2023_3++.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геология месторождений нефти и газа, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля						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.05.02	Гидродинамические методы исследования скважин		7					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)**		7					3	3		108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная геохимия		7					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.06.02	Модуль. Математические методы решения геологических задач		7					3	3	36	108	108	52	56	
Блок 2.Практика								45	45		1620	1620	114	1506	
Обязательная часть								9	9		324	324	90	234	
Б2.О.01	**Учебная практика**			24				9	9		324	324	90	234	
Б2.О.01.01(У)	Геологическая практика			24				9	9	36	324	324	90	234	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36		1296	1296	24	1272	
Б2.В.01	**Производственная практика**			689А				36	36		1296	1296	24	1272	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая			689				24	24	36	864	864	12	852	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			А				12	12	36	432	432	12	420	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20	232	72
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А						3	3	36	108	108	10	62	36
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А						6	6	36	216	216	10	170	36
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	32	40	
ФТД.01	Новые взгляды на формирование и закономерности размещения залежей углеводородов		8					1	1	36	36	36	16	20	
ФТД.02	Планирование добычи нефти и газа по месторождениям		8					1	1	36	36	36	16	20	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							300	300		11128	11128	4540	5193	1395
	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)														

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]						
	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
Б1.В.ДВ.05.02																												
Б1.В.ДВ.06																												
Б1.В.ДВ.06.01																												
Б1.В.ДВ.06.02																												
Блок 2.Практика								3			30		78									6			60		156	
Обязательная часть								3			30		78									6			60		156	
Б2.О.01								3			30		78									6			60		156	
Б2.О.01.01(У)								3			30		78									6			60		156	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.01																												
Б2.В.01.01(П)																												
Б2.В.01.02(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативные дисциплины																												
ФТД.01																												
ФТД.02																												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	160	136	290		278	180	31	160	70	372		420	162	27	174	122	242		376	126	33	160	128	268		516	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	50.9						54	53.8						46.3	53.8						54	53.5						51.5
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	34.5							29.7							27.7							27						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													

Индекс	Курс 3														Курс 4													
	Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [17 нед]							Семестр 8 [15 нед]						
	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
Б1.В.ДВ.05.02															3	34	18			56								
Б1.В.ДВ.06															3	34	18			56								
Б1.В.ДВ.06.01															3	34	18			56								
Б1.В.ДВ.06.02															3	34	18			56								
Блок 2.Практика								6			4		212									9			4		320	
Обязательная часть																												
Б2.О.01																												
Б2.О.01.01(У)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212									9			4		320	
Б2.В.01								6			4		212									9			4		320	
Б2.В.01.01(П)								6			4		212									9			4		320	
Б2.В.01.02(Пд)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01(Г)																												
Б3.02(Д)																												
ФТД.Факультативные дисциплины																						2	32				40	
ФТД.01																						1	16				20	
ФТД.02																						1	16				20	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	210	142	170		394	126	33	176	174	124		637	135	28	242	176	34		430	126	32	182	138	34		690	108
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.9						54	52.7						54	51.9						54	52.8						43.2
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26.8							24.6							26.6							23.4						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													

Индекс	Курс 5														Закрепленная
	Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [нед]							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.05.02															12
Б1.В.ДВ.06															
Б1.В.ДВ.06.01															12
Б1.В.ДВ.06.02															12
Блок 2.Практика	9			4		320		12				12	420		
Обязательная часть															
Б2.О.01															
Б2.О.01.01(У)															12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9			4		320		12				12	420		
Б2.В.01	9			4		320		12				12	420		
Б2.В.01.01(П)	9			4		320									12
Б2.В.01.02(Пд)								12				12	420		12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9				20	232	72	
Б3.01(Г)								3				10	62	36	12
Б3.02(Д)								6				10	170	36	12
ФТД.Факультативные дисциплины															
ФТД.01															12
ФТД.02															12
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	39	210	192	22		800	180	21				32	652	72	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						54								
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	24.8														
з.е. на курсах (без факультативов)	60														