Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 11:36:04
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 Р.И.*

23.06.2022 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление: 05.03.01 Геология

Направленность (профиль): Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов

Кафедра: Криологии Земли

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственный
проектный
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой _____ */ Мельников В.П./*

Директор института _____ */ Портнягин А.Л./*

Дирекор 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

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	Э	Э К				*															Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*									*	Э	Э	Э К				*														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*									*	Э	Э	Э К				*														К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П
IV										*						Э	Э	Э	*	Э	Э	Э К				*								Э Э	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	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	17	17	34	17	16	33	17	13	30	15	13	28	125
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	3	1 5/6	4 5/6	22 2/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	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	8	9	30
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2													
														Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]							Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207		7780	7780	3582	3046	1152	30	144	104	308		344	180	27	124	140	274		340	162	27	142	172	224		376	126	27	128	96	240		392	180
Обязательная часть						107	107		3852	3852	1854	1413	585	30	144	104	308		344	180	27	124	140	206		340	162	21	106	104	156		291	99	19	80	48	176		272	108
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	104	85	27	3			52		56		3			52		29	27														
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	18		34		20	36																					
Б1.О.03	Технический иностранный язык		34			6	6	36	216	216	100	116																3			52		56		3			48		60	
Б1.О.04	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							
Б1.О.05	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1			6	6	36	216	216	104	76	36	3	18	34			56		3	18	34			20	36														
Б1.О.06	Метрология и стандартизация		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18		36																						
Б1.О.07	Цифровая культура	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	18	34			20	36																					
Б1.О.08	Технико-экономическое обоснование проектов	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	18		34		20	36																					
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	1				3	3	36	108	108	52	20	36	3	18		34		20	36																					
Б1.О.10	Проектная деятельность		123456			15	15	36	540	540	248	292		3		18	34		56		3		18	34		56		3		18	34		56		2			32		40	
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	68	4		2			68		4																						
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
Б1.О.13	Теоретическая механика		2			3	3	36	108	108	52	56									3	18		34		56															
Б1.О.14	Сопротивление материалов	3				3	3	36	108	108	52	20	36															3	18	34			20	36							
Б1.О.15	Программирование	2				3	3	36	108	108	52	20	36								3		52			20	36														
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	52	29	27															3	34		18		29	27							
Б1.О.17	Философия	4				3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16		32		24	36
Б1.О.18	Технологическое предпринимательство	4				3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16		32		24	36
Б1.О.19	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		4			2	2	36	72	72	32	40																							2	16		16		40	
Б1.О.20	Общая геология	2				3	3	36	108	108	52	29	27								3	34	18			29	27														
Б1.О.21	Гидрология и климатология		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18	18			36																						
Б1.О.22	Дистационное зондирование Земли и геокриологическое картографирование	5				3	3	36	108	108	52	20	36																												
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		7			3	3	36	108	108	46	62																													
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"**		**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"**		**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						100	100		3928	3928	1728	1633	567											68				6	36	68	68		85	27	8	48	48	64		120	72
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		**23456**						**328**	**328**	**308**	**20**												**68**							**68**							**64**			
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		23456						328	328	308	20												68							68							64			
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура																																								
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура																																								
Б1.В.02	Минералогия	3				3	3	36	108	108	52	29	27															3	18	34			29	27							
Б1.В.03	Петрография осадочных горных пород		3			3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56								
Б1.В.04	Структурная геология и геологическое картирование	4			4	4	4	36	144	144	48	60	36																						4	16	32			60	36
Б1.В.05	Общая геоморфология	4				4	4	36	144	144	48	60	36																						4	32	16			60	36
Б1.В.06	Четвертичная геология		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.07	Общая геология России	6				3	3	36	108	108	40	41	27																												
Б1.В.08	Историческая геология	5				3	3	36	108	108	52	29	27																												
Б1.В.09	Геотектоника и геодинамика		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.10	Инженерная геология	5				3	3	36	108	108	52	29	27																												
Б1.В.11	Грунтоведение	6				3	3	36	108	108	40	41	27																												
Б1.В.12	Механика мерзлых грунтов	7				3	3	36	108	108	46	26	36																												
Б1.В.13	Инженерная геодинамика	7				3	3	36	108	108	46	35	27																												
Б1.В.14	Основания и фундаменты на талых и вечномерзлых грунтах		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.15	Подземные воды	6			6	4	4	36	144	144	52	65	27																												
Б1.В.16	Динамика подземных вод криолитозоны	7				3	3	36	108	108	46	26	36																												
Б1.В.17	Методы исследования в гидрогеологии и геокриологии	7				3	3	36	108	108	46	26	36																												
Б1.В.18	Мерзлотоведение	5			5	4	4	36	144	144	52	56	36																												
Б1.В.19	Криолитогенез	7				3	3	36	108	108	46	35	27																												
Б1.В.20	Моделирование процессов в природно-техногенных комплексах криолитозоны	8			8	4	4	36	144	144	40	68	36																												
Б1.В.21	Основы геотехники в криолитозоне	8			8	4	4	36	144	144	52	56	36																												
Б1.В.22	Физико-химические условия мерзлых грунтов		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.23	Инженерно-геокриологические исследования для различных целий	8				3	3	36	108	108	40	41	27																												
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ЭД.1)**		**5678**			12	**12**		**432**	**432**	**178**	**254**																													
Б1.В.ДВ.01.01	**Прототипирование и аддитивное производство**		**5678**			12	**12**		**432**	**432**	**178**	**254**																													
Б1.В.ДВ.01.01.01	Цифровой профиль объектов		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технологии имитационного моделирования		6			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.01.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.ДВ.01.01.04	Master-модели в промышленности		8			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.02	**Digital & IT. Машинное обучение и анализ данных**		**5678**			12	**12**		**432**	**432**	**178**	**254**																													
Б1.В.ДВ.01.02.01	Математика и Python для анализа данных		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.ДВ.01.02.02	Машинное обучение и вопросы искусственного интеллекта		6			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.02.03	Нейронные сети		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.ДВ.01.02.04	Прикладные задачи анализа данных		8			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.03	**Рециклинг и Экология**		**5678**			12	**12**		**432**	**432**	**178**	**254**																													
Б1.В.ДВ.01.03.01	Инженерная экология		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.ДВ.01.03.02	Экологистика		6			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.03.03	Утилизация и рециклинг отходов		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.ДВ.01.03.04	Производственный экологический контроль		8			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.04	**Lean Management («Фабрика процессов»)**		**5678**			12	**12**		**432**	**432**	**178**	**254**																													
Б1.В.ДВ.01.04.01	Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях		5			3	3	36	108	108	52	56																													
Б1.В.ДВ.01.04.02	Инструменты системы «бережливого производства»		6			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.01.04.03	Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство		7			3	3	36	108	108	46	62																													
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гибкие подходы в управлении компанией		8			3	3	36	108	108	40	68																													
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**																													

Индекс	Курс 3														Курс 4														Закрепленная
	Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [13 нед]							Семестр 7 [15 нед]							Семестр 8 [13 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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	160	52	290		414	126	21	108	66	132		391	117	27	186	106	122		396	162	21	132	40	92		393	99	
Обязательная часть	5	34	18	34		58	36	2			26		46		3	16		30		62									
Б1.О.01																													15
Б1.О.02																													13
Б1.О.03																													15
Б1.О.04																													8
Б1.О.05																													28
Б1.О.06																													33
Б1.О.07																													8
Б1.О.08																													53
Б1.О.09																													59
Б1.О.10	2			34		38		2			26		46																59
Б1.О.11																													46
Б1.О.12																													49
Б1.О.13																													28
Б1.О.14																													28
Б1.О.15																													8
Б1.О.16																													39
Б1.О.17																													13
Б1.О.18																													22
Б1.О.19																													13
Б1.О.20																													12
Б1.О.21																													16
Б1.О.22	3	34	18			20	36																						16
Б1.О.23															3	16		30		62									17
Б1.О.ДВ.01																													
Б1.О.ДВ.01.01																													
Б1.О.ДВ.02																													
Б1.О.ДВ.02.01																													
Б1.О.ДВ.03																													
Б1.О.ДВ.03.01																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	126	34	256		356	90	19	108	66	106		345	117	24	170	106	92		334	162	21	132	40	92		393	99	
Б1.В.01				**68**		**2**					**40**		**18**																
Б1.В.01.01				68		2					40		18																46
Б1.В.01.02																													46
Б1.В.01.03																													46
Б1.В.02																													12
Б1.В.03																													12
Б1.В.04																													12
Б1.В.05																													12
Б1.В.06	3	18		34		56																							12
Б1.В.07								3	14		26		41	27															12
Б1.В.08	3	18		34		29	27																						12
Б1.В.09	3	18		34		56																							12
Б1.В.10	3	18		34		29	27																						16
Б1.В.11								3	14	26			41	27															12
Б1.В.12															3	16	30			26	36								16
Б1.В.13															3	30		16		35	27								16
Б1.В.14															3	30		16		62									16
Б1.В.15								4	26	26			65	27															16
Б1.В.16															3	30	16			26	36								16
Б1.В.17															3	16	30			26	36								16
Б1.В.18	4	18	34			56	36																						16
Б1.В.19															3	16	30			35	27								16
Б1.В.20																						4	26	14			68	36	16
Б1.В.21																						4	26		26		56	36	16
Б1.В.22															3	16		30		62									16
Б1.В.23																						3	26		14		41	27	16
Б1.В.ДВ.01	3	**18**		**34**		**56**		3	**14**		**26**		**68**		3	**16**		**30**		**62**		3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.01.01	3	**18**		**34**		**56**		3	**14**		**26**		**68**		3	**16**		**30**		**62**		3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.01.01.01	3	18		34		56																							41
Б1.В.ДВ.01.01.02								3	14		26		68																41
Б1.В.ДВ.01.01.03															3	16		30		62									41
Б1.В.ДВ.01.01.04																						3	14		26		68		41
Б1.В.ДВ.01.02	3	**18**		**34**		**56**		3	**14**		**26**		**68**		3	**16**		**30**		**62**		3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.01.02.01	3	18		34		56																							8
Б1.В.ДВ.01.02.02								3	14		26		68																8
Б1.В.ДВ.01.02.03															3	16		30		62									8
Б1.В.ДВ.01.02.04																						3	14		26		68		8
Б1.В.ДВ.01.03	3	**18**		**34**		**56**		3	**14**		**26**		**68**		3	**16**		**30**		**62**		3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.01.03.01	3	18		34		56																							39
Б1.В.ДВ.01.03.02								3	14		26		68																39
Б1.В.ДВ.01.03.03															3	16		30		62									39
Б1.В.ДВ.01.03.04																						3	14		26		68		39
Б1.В.ДВ.01.04	3	**18**		**34**		**56**		3	**14**		**26**		**68**		3	**16**		**30**		**62**		3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.01.04.01	3	18		34		56																							22
Б1.В.ДВ.01.04.02								3	14		26		68																22
Б1.В.ДВ.01.04.03															3	16		30		62									22
Б1.В.ДВ.01.04.04																						3	14		26		68		22
Б1.В.ДВ.02	3	**18**		**18**		**72**																							

План Учебный план бакалавриата '05.03.01 Геология (ИГНб)_2022_3++.plx', код направления 05.03.01, направленность (профиль) : Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.02.01	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран		5			3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг месторождений нефти и газа		5			3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**40**	**68**	
Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг и управление геокриологическими условиями		8			3	3	36	108	108	40	68	
Б1.В.ДВ.03.02	Криогидрогеохимия		8			3	3	36	108	108	40	68	
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**	**6**			**6**	4	**4**		**144**	**144**	**40**	**68**	**36**
Б1.В.ДВ.04.01	Геофизические, геологические ландшафтные основы криологии	6			6	4	4	36	144	144	40	68	36
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафты криолитозоны	6			6	4	4	36	144	144	40	68	36
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**		**8**			4	**4**		**144**	**144**	**52**	**92**	
Б1.В.ДВ.05.01	Криобиосфера		8			4	4	36	144	144	52	92	
Б1.В.ДВ.05.02	Биогеохимия		8			4	4	36	144	144	52	92	
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**	
Б1.В.ДВ.06.01	История геокриологического исследования		6			2	2	36	72	72	28	44	
Б1.В.ДВ.06.02	История и методология геологических наук		6			2	2	36	72	72	28	44	
Блок 2.Практика						24	24		864	864	102	762	
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)	Ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	30	78	
Б2.О.01.02(У)	Общегеологическая практика			4		6	6	36	216	216	60	156	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	12	528	
Б2.В.01	**Производственная практика**			**68**		15	**15**		**540**	**540**	**12**	**528**	
Б2.В.01.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской			6		12	12	36	432	432	4	428	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	36	108	108	8	100	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16	236	72
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	10	62	36
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	6	174	36
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	32	40	
ФТД.01	Введение в инженерное дело		2			1	1	36	36	36	18	18	
ФТД.02	Комплексный анализ нормативно-правовой информации в инженерной геологии,гидрогеологии и геокриологии		8			1	1	36	36	36	14	22	
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					240	240		8968	8968	3700	4044	1224
	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, Семестр 1 [17 нед]							Курс 1, Семестр 2 [13 нед]							Курс 2, Семестр 3 [17 нед]							Курс 2, 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.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
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.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															
Б2.О.01.02(У)																						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								1	18				18															
ФТД.01								1	18				18															
ФТД.02																												
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	30	144	104	308		344	180	30	124	140	304		418	162	27	142	172	224		376	126	33	128	96	300		548	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						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)	32.8							27.7							27.7							25						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													

Индекс	Курс 3, Семестр 5 [17 нед]							Курс 3, Семестр 6 [13 нед]							Курс 4, Семестр 7 [15 нед]							Курс 4, Семестр 8 [13 нед]							Закрепленная
	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
Б1.В.ДВ.02.01	3	18		18		72																							16
Б1.В.ДВ.02.02	3	18		18		72																							16
Б1.В.ДВ.03																						3	**14**		**26**		**68**		
Б1.В.ДВ.03.01																						3	14		26		68		16
Б1.В.ДВ.03.02																						3	14		26		68		16
Б1.В.ДВ.04								4	**26**	**14**			**68**	**36**															
Б1.В.ДВ.04.01								4	26	14			68	36															16
Б1.В.ДВ.04.02								4	26	14			68	36															16
Б1.В.ДВ.05																						4	**26**	**26**			**92**		
Б1.В.ДВ.05.01																						4	26	26			92		16
Б1.В.ДВ.05.02																						4	26	26			92		16
Б1.В.ДВ.06								2	**14**		**14**		**44**																
Б1.В.ДВ.06.01								2	14		14		44																16
Б1.В.ДВ.06.02								2	14		14		44																16
Блок 2.Практика								12			4		428									3				8	100		
Обязательная часть																													
Б2.О.01																													
Б2.О.01.01(У)																													12
Б2.О.01.02(У)																													12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12			4		428									3				8	100		
Б2.В.01								12			**4**		**428**									3				**8**	**100**		
Б2.В.01.01(П)								12			4		428																16
Б2.В.01.02(Пд)																						3				8	100		16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9				16	236	72	
Б3.01(Г)																						3				10	62	36	16
Б3.02(Д)																						6				6	174	36	16
ФТД.Факультативные дисциплины																						1	14				22		
ФТД.01																													16
ФТД.02																						1	14				22		16
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	27	160	52	290		414	126	33	108	66	136		819	117	27	186	106	122		396	162	33	132	40	92	24	729	171	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.9						54	53.7						46.8	54						54	53.4						54	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	25.6							20.5							27.6							20.4							
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60														