Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2026 10:42:43
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.
29. 09. 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Кафедра: Автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация: бакалавр

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

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой */ Санников С.П./*

Директор института */ Набоков А.В./*

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

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 Ш * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Ш Ш Э К К	К К К К			*	*								*	*				Э Э Э Э * Э	Э	Э	Э Э У У	У	У У Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Э Э Э К К	К К К К			*	*								*	*			Э	Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э П П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э Э Э Э К К	К К К К			*	*								*	*			Э Э Э Э * Э	Э Э Э Э П П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К
IV										*						Ш Э Э Э Э Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э К К К К К	К К К К			*	*						Э	Э	Пд Пд Пд Пд * *	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Э Э * Э	Д	Д	Д	Д	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	17	34	15	11	26	127
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	2 3/6	2 2/6	4 5/6	3	2 5/6	5 5/6	23 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
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 5/6	30 1/6	52	20 2/6	31 4/6	52	208

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство (АДб)_2023_ОФО_ 3++.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Автомобильные дороги, 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 [17 нед]							Семестр 7 [15 нед]							Семестр 8 [11 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)								210	210		7888	7888	3802	2889	1197	29	160	136	290		278	180	28	144	86	342		342	162	27	158	86	292		378	126	27	144	80	272		360	180	27	178	34	310		385	135	27	162	36	278		428	126	27	158	78	154		420	162	18	102	22	100		298	126	
Обязательная часть								130	130		4680	4680	2302	1640	738	29	160	136	290		278	180	28	144	86	274		342	162	27	158	86	224		378	126	27	144	80	208		360	180	11	70		120		152	54	8	36		86		130	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																																												19
Б1.О.03	Технический иностранный язык	3						3	3	36	108	108	52	20	36															3			52		20	36																																						19
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																																																					24
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																																																				45
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																																																					48
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																														47
Б1.О.13	Теоретическая механика		2					3	3	36	108	108	52	56									3	18		34		56																																														38
Б1.О.14	Химия	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18	34			20	36																																																				50
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																														45
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																1
Б1.О.20	Компьютерная графика		2					3	3	36	108	108	52	56									3	18	34			56																																														24
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		3					3	3	36	108	108	52	56																3	18		34		56																																							37
Б1.О.22	Инженерная геология	1						3	3	36	108	108	52	20	36	3	18	34			20	36																																																				36
Б1.О.23	Инженерная геодезия	2						3	3	36	108	108	52	20	36								3	18	34			20	36																																													11
Б1.О.24	Основы водоснабжения и водоотведения		5					3	3	36	108	108	52	56																														3	18		34		56																												62
Б1.О.25	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	5						3	3	36	108	108	52	29	27																													3	18		34		29	27																											62
Б1.О.26	Основы технической механики	3						4	4	36	144	144	68	49	27															4	34		34		49	27																																						38
Б1.О.27	Сопротивление материалов		4					3	3	36	108	108	48	60																							3	16		32		60																															38
Б1.О.28	Строительные материалы	4						3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16	32			24	36																														37
Б1.О.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	4						4	4	36	144	144	64	44	36																						4	32		32		44	36																														35
Б1.О.30	Основы организации производства и технологические процессы в строительстве	5						3	3	36	108	108	52	29	27																													3	34		18		29	27																											36
Б1.О.31	Компьютерное моделирование		3					3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56																																							24
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	6						3	3	36	108	108	36	36	36																																				3	18		18		36	36															35
Б1.О.33	Системы искусственного интеллекта		6					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								80	80		3208	3208	1500	1249	459											68							68							64				16	108	34	190		233	81	19	126	36	192		298	90	27	158	78	154		420	162	18	102	22	100		298	126	
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.02	Инженерная экология в дорожном строительстве		6					2	2	36	72	72	36	36																																					2	18		18		36																39
Б1.В.03	Механизация дорожно-строительных работ		5					2	2	36	72	72	36	36																														2	18		18		35																							1
Б1.В.04	Дорожное материаловедение и технологии дорожно-строительных материалов	5						3	3	36	108	108	52	29	27																													3	18	34			29	27																							37
Б1.В.05	Экономика дорожного хозяйства	7				7		3	3	36	108	108	46	35	27																																											3	16		30		35	27								45
Б1.В.06	Строительная механика		5					2	2	36	72	72	36	36																														2	18		18		36																							38
Б1.В.07	Мосты, тоннели и специальные сооружения на автомобильных дорогах	67				7		6	6	36	216	216	98	46	72																																				3	18		34		20	36	3	16		30		26	36								35
Б1.В.08	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог		78					6	6	36	216	216	80	136																																												3	16	30			62		3	12	22			74		1
Б1.В.09	Основы проектирования автомобильных дорог	567			5	6		9	9	36	324	324	104	130	90																													3	18		18		45	27	3	18		18		45	27	3	16		16		40	36								1
Б1.В.10	Технология и организация строительства автомобильных дорог	5678			7	56		12	12	36	432	432	172	143	117																													3	18		34		29	27	3	18	18	18		27	27	3	16		16		49	27	3	22		12		38	36	1
Б1.В.11	Основы эксплуатации автомобильных дорог	8	7		7	8		6	6	36	216	216	106	83	27																																											3	30	16	16		46		3	22		22		37	27	1
Б1.В.12	Дорожные условия и безопасность движения		7			7		3	3	36	108	108	48	60																																												3	16	16	16		60									1
Б1.В.13	Технические средства организации дорожного движения	8						3	3	36	108	108	34	47	27																																																		3	12		22		47	27	1
Б1.В.14	Реконструкция автомобильных дорог	8						3	3	36	108	108	44	28	36																																																		3	22		22		28	36	1
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**184**	**248**																														**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**30**		**62**		**3**	**12**		**22**		**74**		
Б1.В.ДВ.01.01	**Тендеры и закупки. Приложение 1**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**184**	**248**																														**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**30**		**62**		**3**	**12**		**22**		**74**		
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	46	62																																												3	16		30		62									
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4		8					3	3	36	108	108	34	74																																																			3	12		22		74		
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.01.12	**Industrial Roads. Автомобильные дороги промышленных предприятий**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**184**	**248**																														**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**30**		**62**		**3**	**12**		**22**		**74**		
Б1.В.ДВ.01.12.01	Инженерные изыскания и обследование автомобильных дорог		5					3	3	36	108	108	52	56																														3	18		34		56																							1
Б1.В.ДВ.01.12.02	Особенности проектирования дорог не общего пользования		6					3	3	36	108	108	52	56																																					3	18		34		56																1
Б1.В.ДВ.01.12.03	Строительство дорог промышленных предприятий		7					3	3	36	108	108	46	62																																												3	16		30		62									1
Б1.В.ДВ.01.12.04	Обслуживание промышленных дорог		8					3	3	36	108	108	34	74																																																			3	12		22		74		1
Б1.В.ДВ.01.13	**Цифровые технологии в строительстве**		**5678**					**12**	**12**		**432**	**432**	**184**	**248**																														**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**18**		**34**		**56**		**3**	**16**		**30**		**62**		**3**	**12**		**22**		**74**		
Б1.В.ДВ.01.13.01	Логистика в строительстве		5					3	3	36	108	108	52	56																														3	18		34		56																							3

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство (АДб)_2023_ОФО_ 3++.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Автомобильные дороги, 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.01.13.02	Транспортное планирование и моделирование городских территорий		6					3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.01.13.03	Робототизированные комплексы в строительстве		7					3	3	36	108	108	46	62	
Б1.В.ДВ.01.13.04	Сервисы "Умного города"		8					3	3	36	108	108	34	74	
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**6**					3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**	
Б1.В.ДВ.02.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		6					3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.02.02	Стоимостной инжиниринг		6					3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**	**7**						3	**3**		**108**	**108**	**32**	**40**	**36**
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и оценка состояния автомобильных дорог	7						3	3	36	108	108	32	40	36
Б1.В.ДВ.03.02	Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог	7						3	3	36	108	108	32	40	36
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**		**6**					2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог в особых условиях		6					2	2	36	72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование городских улиц и дорог		6					2	2	36	72	72	36	36	
Блок 2.Практика								24	24		864	864	48	816	
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)	Изыскательская практика			2				3	3	36	108	108	30	78	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	18	738	
Б2.В.01	**Производственная практика**			**468**				21	**21**		**756**	**756**	**18**	**738**	
Б2.В.01.01(П)	Проектная практика			4				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика			6				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	36	324	324	10	314	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216	7	173	36
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	36	216	216	7	173	36
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	30	42	
ФТД.01	Введение в инженерную деятельность		1					1	1	36	36	36	18	18	
ФТД.02	Дорожный сервис		8					1	1	36	36	36	12	24	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	3857	3878	1233
	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.01.13.02																												
Б1.В.ДВ.01.13.03																												
Б1.В.ДВ.01.13.04																												
Б1.В.ДВ.02																												
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																												
Блок 2.Практика								3			30		78									6			4		212	
Обязательная часть								3			30		78															
Б2.О.01								3			**30**		**78**															
Б2.О.01.01(У)								3			30		78															
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	1	18				18																						
ФТД.01	1	18				18																						
ФТД.02																												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	160	136	290		278	180	31	144	86	372		420	162	27	158	86	292		378	126	33	144	80	276		572	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)	34.5							29.7							27.6							27						
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60													

Индекс	Курс 3														Курс 4														Закрепленная
	Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [15 нед]							Семестр 8 [11 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
Б1.В.ДВ.01.13.02								3	18		34		56																3
Б1.В.ДВ.01.13.03															3	16		30		62									3
Б1.В.ДВ.01.13.04																						3	12		22		74		3
Б1.В.ДВ.02								3	**18**	**18**			**72**																
Б1.В.ДВ.02.01								3	18	18			72																45
Б1.В.ДВ.02.02								3	18	18			72																45
Б1.В.ДВ.03															3	**16**	**16**			**40**	**36**								
Б1.В.ДВ.03.01															3	16	16			40	36								1
Б1.В.ДВ.03.02															3	16	16			40	36								1
Б1.В.ДВ.04								2	**18**		**18**		**36**																
Б1.В.ДВ.04.01								2	18		18		36																1
Б1.В.ДВ.04.02								2	18		18		36																1
Блок 2.Практика								6			4		212									9				10	314		
Обязательная часть																													
Б2.О.01																													
Б2.О.01.01(У)																													11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212									9				10	314		
Б2.В.01								6			**4**		**212**									9				**10**	**314**		
Б2.В.01.01(П)																													1
Б2.В.01.02(П)								6			4		212																1
Б2.В.01.03(Пд)																						9				10	314		1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						6				7	173	36	
Б3.01(Д)																						6				7	173	36	1
ФТД.Факультативные дисциплины																						1	12				24		
ФТД.01																													1
ФТД.02																						1	12				24		1
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	178	34	310		385	135	33	162	36	282		640	126	27	158	78	154		420	162	33	102	22	100	17	785	162	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.4						54	53.2						54	54						54	50.8						44.5	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	26.8							25							26							20.4							
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60														