Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 11:25:06
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.
29.04. 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

12.03.01

Направление: 12.03.01 Приборостроение

Направленность (профиль): Приборы, методы контроля качества и диагностики

Кафедра: Физики и приборостроения

Квалификация: бакалавр

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой _____ */ Третьякова П.Ю./*

Директор института _____ */ Халин А.Н./*

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

Учебный план бакалавриата '12.03.01 Приборостороение (ПМКб)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 12.03.01, направленность (профиль): ПМКб, 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	К																		Э		Э	Э	У		У						
																		*	*	Э	Э	Э	К																		Э						Э						
																		*	Э			К													*						*			У								
																		*	Э			К					*									*					Э			У								
II																			*		Э	К				*															Э	Э				П						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э				П						
																		Э	*		Э	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К
																		*	*		Э	К																	Э	Э	Э	П				Э						
																		*	Э		К														*				Э		*	П				Э						
																		*	Э		К						*									*			Э		Э	П				Э						
III																			*		Э	К				*															Э	Э				П						
										*								Э	*		Э	К																			Э	Э				П						
																		Э	*		Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К
																		*	*		Э	К																	Э	Э	П				Э						
																		*	Э		К														*				Э	*	П				Э						
																		*	Э		К						*									*			Э	Э	П				Э						
IV																		Э	*	К						*									Э	Пд			Пд		Д											
										*					Э			К	*	К															Пд	Пд			Пд		Д											
															Э			К	*																Пд	Пд			Пд		Д											
															Э			*	*																Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
															Э			*	К													Э			*	Пд			Э		*											
															Э			*	К								*					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	17	34	14	12	26	127
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	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											4	4	4
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**	19 2/6	32 4/6	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '12.03.01 Приборостороение (ПМКб)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 12.03.01, направленность (профиль) : Приборы, методы контроля качества и диагностики, 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 [14 нед]							Семестр 8 [12 нед]							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	3822	2923	1143	29	160	120	308		312	144	28	126	104	342		342	162	27	142	120	276		376	126	27	144	112	240		360	180	27	192	156	188		380	126	27	192	138	188		395	117	24	140	126	56		398	144	21	120	60	72		360	144	
Обязательная часть							123	123		4428	4428	2202	1587	639	29	160	120	308		312	144	28	126	104	274		342	162	27	142	120	208		376	126	27	144	112	176		360	180	7	36	52	34		103	27	5	18		68		94																
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																49
Б1.О.20	Введение в физику		1				3	3	36	108	108	54	54		3	18	18	18		54																																																					49
Б1.О.21	Программирование		2				3	3	36	108	108	52	56									3		52			56																																													8
Б1.О.22	Физическая химия	2					3	3	36	108	108	52	20	36								3	18	34			20	36																																												25
Б1.О.23	Теория функций комплексной переменной и дифференциальные уравнения		3				3	3	36	108	108	52	56																3	18		34		56																																						8
Б1.О.24	Сопротивление материалов		3				3	3	36	108	108	52	56																3	18	34			56																																						28
Б1.О.25	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					4	4	36	144	144	70	47	27															4	18	34	18		47	27																																					21
Б1.О.26	Математическое моделирование физических процессов		4				3	3	36	108	108	48	60																							3	16	32			60																															49
Б1.О.27	Теория вероятностей и математическая статистика	4					3	3	36	108	108	48	24	36																						3	16		32		24	36																														8
Б1.О.28	Электротехника	4			4		4	4	36	144	144	64	44	36																						4	32	32			44	36																														54
Б1.О.29	Физика твердого тела		5				2	2	36	72	72	36	36																														2	18	18			36																								49
Б1.О.30	Промышленная электроника	5					3	3	36	108	108	52	29	27																													3	18	34			29	27																							54
Б1.О.31	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							87	87		3460	3460	1620	1336	504											68							68							64				20	156	104	154		277	99	22	174	138	120		301	117	24	140	126	56		398	144	21	120	60	72		360	144	
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:		23456							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																																																																						46
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура																																																																						46
Б1.В.02	Метрология и измерительная техника		5				2	2	36	72	72	36	36																														2	18	18			36																								49
Б1.В.03	Оптические методы диагностики и визуальный контроль		5				3	3	36	108	108	52	56																														3	34	18			56																								49
Б1.В.04	Физические основы получения информации	5					3	3	36	108	108	52	29	27																													3	18	34			29	27																							49
Б1.В.05	Теория физических полей	5					4	4	36	144	144	68	40	36																													4	34		34		40	36																							49
Б1.В.06	Физические методы контроля качества изделий	5			5		5	5	36	180	180	86	58	36																													5	34	34	18		58	36																							49
Б1.В.07	Физика первичных преобразователей	6					4	4	36	144	144	68	49	27																																				4	34	34			49	27																49
Б1.В.08	Программирование контроллеров	6					3	3	36	108	108	52	29	27																																				3	18	34			29	27																49
Б1.В.09	Электромагнитные и токовихревые методы контроля и диагностики	6			6		4	4	36	144	144	68	40	36																																				4	34	34			40	36																49
Б1.В.10	Компьютерное моделирование в приборостроении	6					3	3	36	108	108	52	29	27																																				3	34	18			29	27																49
Б1.В.11	Основы проектирования измерительных приборов и систем	7	6		7		5	5	36	180	180	78	66	36																																				2	18	18			36		3	14	14	14		30	36								49
Б1.В.12	Планирование эксперимента и обработка данных		7				3	3	36	108	108	28	80																																												3	14		14		80									20
Б1.В.13	Акустический контроль и диагностика	7					4	4	36	144	144	56	52	36																																											4	28	28			52	36								49
Б1.В.14	Вибродиагностика	7					4	4	36	144	144	56	52	36																																											4	28	28			52	36								49
Б1.В.15	Радиационный контроль	7					4	4	36	144	144	56	52	36																																											4	28	28			52	36								49
Б1.В.16	Методы технической диагностики	8					3	3	36	108	108	36	36	36																																																		3	24		12		36	36	49
Б1.В.17	Организация службы контроля и диагностики	8					3	3	36	108	108	36	36	36																																																		3	12		24		36	36	49
Б1.В.18	Спектральные и резонансные методы диагностики	8					3	3	36	108	108	36	36	36																																																		3	24	12			36	36	49
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		5678				12	12		432	432	182	250																														3	18		34		56		3	18		34		56		3	14		28		66		3	12		24		72		
Б1.В.ДВ.01.01	Тендеры и закупки. Приложение 1		5678				12	12		432	432	182	250																														3	18		34		56		3	18		34		56		3	14		28		66		3	12		24		72		
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	42	66																																												3	14		28		66									
Б1.В.ДВ.01.01.04	Дисциплина 4		8				3	3	36	108	108	36	72																																																			3	12		24		72		
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	Диагностика материалов		5678				12	12		432	432	182	250																														3	18		34		56		3	18		34		56		3	14		28		66		3	12		24		72		
Б1.В.ДВ.01.12.01	Теория строения материалов		5				3	3	36	108	108	52	56																														3	18		34		56																							21
Б1.В.ДВ.01.12.02	Механические и физические свойства материалов		6				3	3	36	108	108	52	56																																					3	18		34		56																21

План Учебный план бакалавриата '12.03.01 Приборостороение (ПМКб)_2023_ОФО_ФГОС 3++.plx', код направления 12.03.01, направленность (профиль) : Приборы, методы контроля качества и диагностики, год начала подготовки 2023

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.01.12.03	Современные методы испытания материалов		7				3	3	36	108	108	42	66	
Б1.В.ДВ.01.12.04	Материалы объектов топливно-энергетического комплекса		8				3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**	
Б1.В.ДВ.02.01	Обнаружение и фильтрация сигналов		6				3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.02.02	Фурье и вейвлет анализ сигналов		6				3	3	36	108	108	52	56	
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**42**	**66**	
Б1.В.ДВ.03.01	Акустикоэмиссионный контроль		7				3	3	36	108	108	42	66	
Б1.В.ДВ.03.02	Магнитоупругая память		7				3	3	36	108	108	42	66	
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория разрушения		8				3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оценки нагруженности и ресурса		8				3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**	**8**					3	**3**		**108**	**108**	**36**	**36**	**36**
Б1.В.ДВ.05.01	Неразрушающий контроль в производстве	8					3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль качества материалов	8					3	3	36	108	108	36	36	36
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**	
Б1.В.ДВ.06.01	Магнитопорошковый контроль		8				3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.06.02	Контроль проникающими веществами		8				3	3	36	108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**													
Блок 2.Практика							21	21		756	756	46	710	
Обязательная часть							9	9		324	324	34	290	
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	
Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**			6	**6**		**216**	**216**	**4**	**212**	
Б2.О.02.01(П)	Производственно-технологическая практика			4			6	6	36	216	216	4	212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432	12	420	
Б2.В.01	**Производственная практика**			**68**			12	**12**		**432**	**432**	**12**	**420**	
Б2.В.01.01(П)	Проектно-конструкторская практика			6			6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	8	208	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	6	282	36
Б3.01	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	26	46	
ФТД.01	Перспективные методы контроля и диагностики		7				1	1	36	36	36	14	22	
ФТД.02	Экспериментальный практикум		8				1	1	36	36	36	12	24	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	3874	3915	1179
	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.01.12.03																												
Б1.В.ДВ.01.12.04																												
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																												
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																												
Б1.В.ДВ.07																												
Блок 2.Практика								3			30		78									6			4		212	
Обязательная часть								3			30		78									6			4		212	
Б2.О.01								**3**			**30**		**78**															
Б2.О.01.01(У)								3			30		78															
Б2.О.02																						**6**			**4**		**212**	
Б2.О.02.01(П)																						6			4		212	
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																												
ФТД.Факультативные дисциплины																												
ФТД.01																												
ФТД.02																												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	160	120	308		312	144	31	126	104	372		420	162	27	142	120	276		376	126	33	144	112	244		572	180
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						43.2	53.8						46.3	53.8						54	53.5						51.5
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	34.6							29.7							27.7							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 [14 нед]							Семестр 8 [12 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.01.12.03															3	14		28		66									21
Б1.В.ДВ.01.12.04																						3	12		24		72		21
Б1.В.ДВ.02								**3**	**18**		**34**		**56**																
Б1.В.ДВ.02.01								3	18		34		56																49
Б1.В.ДВ.02.02								3	18		34		56																8
Б1.В.ДВ.03															**3**	**14**	**28**			**66**									
Б1.В.ДВ.03.01															3	14	28			66									49
Б1.В.ДВ.03.02															3	14	28			66									49
Б1.В.ДВ.04																						**3**	**24**		**12**		**72**		
Б1.В.ДВ.04.01																						3	24		12		72		49
Б1.В.ДВ.04.02																						3	24		12		72		20
Б1.В.ДВ.05																						**3**	**12**	**24**			**36**	**36**	
Б1.В.ДВ.05.01																						3	12	24			36	36	49
Б1.В.ДВ.05.02																						3	12	24			36	36	21
Б1.В.ДВ.06																						**3**	**12**	**24**			**72**		
Б1.В.ДВ.06.01																						3	12	24			72		49
Б1.В.ДВ.06.02																						3	12	24			72		49
Б1.В.ДВ.07																													
Блок 2.Практика								6			4		212									6				8	208		
Обязательная часть																													
Б2.О.01																													
Б2.О.01.01(У)																													49
Б2.О.02																													
Б2.О.02.01(П)																													49
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6			4		212									6				8	208		
Б2.В.01								**6**			**4**		**212**									**6**				**8**	**208**		
Б2.В.01.01(П)								6			4		212																49
Б2.В.01.02(Пд)																						6				8	208		49
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9				6	282	36	
Б3.01																						9				6	282	36	49
ФТД.Факультативные дисциплины															1			14		22		1		12			24		
ФТД.01															1			14		22									49
ФТД.02																						1		12			24		49
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	27	192	156	188		380	126	33	192	138	192		607	117	24	140	126	56		398	144	36	120	60	72	14	850	180	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53.9						54	53.8						46.8	54						48	54						50.9	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	27.6							27.5							23							21							
з.е. на курсах (без факультативов)	60														60														