

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 04.04.2016

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	-	изыскательская и проектно-конструкторская

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности Д.В. Колдин

Директор Политехнического института
(Школы) А.Р. Вагнер

Руководитель образовательной программы М.А. Белоконь

Календарный учебный график

I													*			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																												
II													*			Э	Э	Э	К	К																													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К																			
III													*			Э	Э	Э	К	К																																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К														
IV	п	п	п	п									*			Э	Э	Э	К	К																																					Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	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 и практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	13	9	22	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	21
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4	4	6	10	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	Курс 2																								Курс 3																									
		Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5						Семестр 6																							
		з.е.	Итого	Лек	Лек инстр.	Лаб	Лаб инстр.	Пр	Пр инстр.	Пр экстр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек инстр.	Лаб	Лаб инстр.	Пр	Пр инстр.	Пр экстр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек инстр.	Лаб	Лаб инстр.	Пр	Пр инстр.	КСР	СР	Конт роль																
Блок 1. Дисциплины (модули)		28	1080	162	28	126	44	234	64	2	396	162	26	1008	126	64	72	40	306	76	2		396	108	28	1080	162	56	36	324	96	396	162	26	976	126	40	36	238	42	468	108									
Базовая часть		26	936	162	28	90	8	162	64	2	360	162	15	540	72	48			180	68	2		207	81	4	144									2	72						36									
B1.6.01	Философия																																																		
B1.6.02	История																																																		
B1.6.03	Безопасность жизнедеятельности																																																		
B1.6.04	Иностранный язык	2	72					36	36	2	36		2	72						36	36	2		9	27	2	72				36	36	36																		
B1.6.04.01	Иностранный язык	2	72					36	36	2	36		2	72						36	36	2		9	27																										
B1.6.04.02	Профессиональный иностранный язык																										2	72				36	36	36																	
B1.6.05	Проектная деятельность											2	72							36	18			36		2	72				36	18	36		2	72				36	18		36								
B1.6.05.01	Основы проектной деятельности											2	72							36	18			36																											
B1.6.05.02	Проект																									2	72				36	18	36		2	72					36	18		36							
B1.6.06	Общий гуманитарный модуль																																																		
B1.6.06.01	Русский язык и культура речи																																																		
B1.6.06.02	Правоведение																																																		
B1.6.06.03	Экономика																																																		
B1.6.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"																																																		
B1.6.07	Высшая математика	3	108	18	2			36	6		27	27																																							
B1.6.07.01	Высшая математика																																																		
B1.6.07.02	Математический анализ	3	108	18	2			36	6		27	27																																							
B1.6.08	Информационные технологии																																																		
B1.6.09	Нечертательная геометрия																																																		
B1.6.10	Инженерная графика																																																		
B1.6.11	Химия																																																		
B1.6.12	Введение в профессию																																																		
B1.6.13	Теоретическая механика																																																		
B1.6.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества																																																		
B1.6.15	Сопротивление материалов	2	72	36	6			18	6		18		3	108	18	6				36	6			27	27																										
B1.6.16	Теплообеспечение с основами теплотехники												4	144	18	6					36	6			90																										
B1.6.17	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	4	144	18	6			36	6		90																																								
B1.6.18	Электроснабжение с основами электротехники	4	144	18	6	18	6	18	6		90																																								
B1.6.19	Механика грунтов	4	144	18	6	18	6				63	45																																							
B1.6.20	Основы архитектуры и строительных конструкций												4	144	36	6					36	6			45	27																									
B1.6.21	Строительные материалы	4	144	36	6	36					18	54																																							
B1.6.22	Инженерное дело																																																		
B1.6.23	Физика	3	108	18	2	18		18	6		18	36																																							
B1.6.24	Физическая культура и спорт																																																		
B1.6.25	История и философия науки и техники																																																		
Вариативная часть		2	144			36	36	72			36		11	468	54	16	72	40	126	8			189	27	24	936	162	56	36	252	44	324	162	24	904	126	40	36		202	24		432	108							
B1.8.01	Железобетонные и каменные конструкции																																							2	72	18	6	18		18	6	18			
B1.8.02	Основы технологии возведения зданий																																																		
B1.8.03	Организация, планирование и управление в строительстве																																																		
B1.8.04	Гидравлика и теплотехника											2	72	18	6	18					18	6			18		2	72	18	6	18	18	6	18																	
B1.8.05	Строительные машины и оборудование											4	144	18	6						36	6			63	27																									
B1.8.06	Строительная механика																											2	72	18	6		36	6	18			3	108	18	6			18	6		18	6	36	36	
B1.8.07	Основания и фундаменты																										3	108	18	6		18	6	27	45	3	108	18	6					36	6		54				
B1.8.08	Технологические процессы в строительстве																										4	144	36	6		18	6	45	45																
B1.8.09	Архитектура зданий																										2	72	18	12		18	6	9	27	4	144	18	10					36	6		90				
B1.8.10	Металлические конструкции, включая сварку																										2	72	18	6	18	18	6	18			3	108	18	6			18	6		36	36				
B1.8.11	Конструкции из дерева и пластмасс																																																		

Индекс	Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра					
		Семестр 7									Семестр 8									Код	Наименование	Компетенции			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр				Пр интер.	КСР	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)		24	864	158	42		144	34			400	162	9	324	54	14		81	16		99	90			
Базовая часть		4	144	28	14		14			66	36														
Б1.Б.01	Философия																						140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
Б1.Б.02	История																						137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																						43	Безопасности жизнедеятельности в технике	ОК-16; ОПК-5; ПК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык																								ОК-7; ОК-12; ОПК-9
Б1.Б.04.01	Иностранный язык																						142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-9
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык																						142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-9
Б1.Б.05	Проектная деятельность																								ОПК-7
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности																						149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизован)	ОПК-7
Б1.Б.05.02	Проект																						245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-7
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль																								ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОПК-8
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи																						76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06.02	Правоведение																						89	Правоведения, прокурорского надзора и юриспруденции	ОК-11; ОПК-8
Б1.Б.06.03	Экономика																						155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"																						242	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	
Б1.Б.07	Высшая математика																								ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.07.01	Высшая математика																						95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.07.02	Математический анализ																						95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.08	Информационные технологии																						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-5; ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.09	Начертательная геометрия																						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3
Б1.Б.10	Инженерная графика																						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3
Б1.Б.11	Химия																						106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОПК-1
Б1.Б.12	Введение в профессию																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.13	Теоретическая механика																						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4	144	28	14		14			66	36												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-7; ОПК-8; ПК-11
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов																						244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.16	Теплогоснабжение с основами теплотехники																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.17	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.18	Электроснабжение с основами электротехники																						243	Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.19	Механика грунтов																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-1; ПК-6; ПК-4
Б1.Б.20	Основы архитектуры и строительных конструкций																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.21	Строительные материалы																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.22	Инженерное дело																						149	Центр организации обучения проектной деятельности (реорганизован)	ОК-1
Б1.Б.23	Физика																						104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт																						152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Б1.Б.25	История и философия науки и техники																						140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4
Вариативная часть		20	720	130	28		130	34		334	126	9	324	54	14		81	16		99	90				
Б1.Б.01	Железобетонные и каменные конструкции	2	72	14	7		14	7		17	27												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.Б.02	Основы технологии возведения зданий	4	144	42	21		42	21		15	45												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.Б.03	Организация, планирование и управление в строительстве	2	72	28	14		28	14		16		3	108	18	7		36	16		9	45		241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-7; ПК-3; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.04	Гидравлика и теплотехника																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.05	Строительные машины и оборудование																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-10; ПК-15
Б1.Б.06	Строительная механика																						227	Департамент геоинформационных технологий	ОПК-1; ПК-5; ПК-4
Б1.Б.07	Основания и фундаменты																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-6; ПК-4
Б1.Б.08	Технологические процессы в строительстве																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.09	Архитектура зданий																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-6; ПК-5
Б1.Б.10	Металлические конструкции, включая сварку																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.11	Конструкции из дерева и пластмасс																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.Б.12	Аварии в строительстве	4	144	14	7		14	7		116													241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-7; ПК-15

Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции						
		Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование							
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.				Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
Б1.В.13	Информационные и компьютерные технологии в строительстве																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	
Б1.В.14	Инженерная геология																						227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-6	
Б1.В.15	Инженерная геодезия																						242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-1; ПК-2; ПК-6	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																									ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства строительных материалов и конструкций																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-10	
Б1.В.ДВ.01.02	Новые конструктивные строительные материалы																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-10	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2											4	144	18	4		27	6		54	45					ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика строительства											4	144	18	4		27	6		54	45	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-9; ПК-12		
Б1.В.ДВ.02.02	Экономические решения при конструировании зданий											4	144	18	4		27	6		54	45	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-9; ПК-12		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																								ПК-6; ПК-7; ПК-15	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология реконструкции зданий и сооружений																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6; ПК-7; ПК-15	
Б1.В.ДВ.03.02	Природоохранные аспекты в строительном производстве																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-8; ПК-13	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4											2	72	18	4		18	4		36					ПК-3; ПК-7; ПК-15	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология строительного производства в особых условиях											2	72	18	4		18	4		36			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-7; ПК-15	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность											2	72	18	4		18	4		36			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОК-4; ОПК-1; ПК-1	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4	144	14								14	6			89	27								ПК-1; ПК-7; ПК-15	
Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	4	144	14								14	6			89	27							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Ресурсо-энергосберегающие технологические процессы в строительстве	4	144	14								14	6			89	27							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																								ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.06.01	Визика среды и ограждающих конструкций																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Визико-технические процессы в строительстве																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4	144	18	6							18	61	27											ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	4	144	18	6							18	61	27										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Конструкции специального назначения	4	144	18	6							18	61	27										241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Блок 2. Практики		6	216									18	198			15	540						54	486		
Вариативная часть		6	216									18	198			15	540						54	486		
Б2.В.01	Учебная практика																									ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)																							227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (нефтегазовая)																							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02	Производственная практика	6	216									18	198			15	540						54	486		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	6	216									18	198											241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности											3	108						18	90				241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.02.04(П)	Научно-исследовательская работа											6	216						18	198				241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика											6	216						18	198				241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												6	216						18	162	36					
Базовая часть												6	216						18	162	36					
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	216						18	162	36			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД. Факультативы																										
Вариативная часть																										
ФТД.В.01	Управление инвестиционно-строительными проектами																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-13
ФТД.В.02	Строительные материалы на композитных основаниях																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-10

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	265	244	60	28	32	62	28	34	62	28	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	30.1%	186	198	198	57	28	29	54	28	26	54	28	26	33	24	9	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	54	28	26	41	26	15	6	4	2	4	4		
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3		3	13	2	11	48	24	24	29	20	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36	3		3	6		6	6		6	21	6	15	
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36	3		3	6		6	6		6	21	6	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4				2		2	2		2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2		2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53	53	-	54	54	-	54	52.3	-	54	50	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.5	-	24.8	23	-	26.5	24	-	26.5	20	-	23.3	17	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3291	-	420	486	-	522	504	-	522	400	-	302	135	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					144	-		18	-		36	-		18	-	18	54	
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					36	-			-		18	-		18	-			
		Итого по всем блокам					3489	-	420	504	-	522	558	-	522	436	-	320	207	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	7	4	3	7	5	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	10	5	5	10	6	4	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	5	2	3	3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	1	1	1	1								
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	1	2	5	2	3	3	2	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						36.05%												
		в интерактивной форме						31.1%												