

План принят ученым советом
 Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СПбз-201



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06.2024

20__ г.

Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство
 (профиль):
 Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
 Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор строительного института _____ / Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.03.01 _____ / Покатилов А.В./

Заведующий кафедрой СПиЭН _____ / Шабанов Е.А./

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										*								*	*	*	*					*	*	*	*					*	*	*	*					*	*	*	*																
II										*								*	*	*	*					*	*	*	*					*	*	*	*					*	*	*	*																
III										*								*	*	*	*																																								
IV										*								*	*	*	*																																								
V										*								*	*	*	*																																								

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	17 сентября 2020 г. 3		11 января 2021 г. 19		14 июня 2021 г. 41		10 января 2022 г. 19		6 июня 2022 г. 40		9 января 2023 г. 19		5 июня 2023 г. 40	
Дата окончания/Номер недели	19 сентября 2020 г. 3		28 января 2021 г. 22		2 июля 2021 г. 44		29 января 2022 г. 22		25 июня 2022 г. 43		2 февраля 2023 г. 23		29 июня 2023 г. 44	
	Курс 4				Курс 5									
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	25		25		25									
Дата начала/Номер недели	9 января 2024 г. 19		13 мая 2024 г. 37		17 марта 2025 г. 29									
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2024 г. 23		6 июня 2024 г. 40		10 апреля 2025 г. 32									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	41 5/6	40 5/6	40 5/6	31	30 1/6	184 4/6
У	Учебная практика				6		6
П	Производственная практика				4		4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	9	9	8 5/6	7 4/6	42 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование						205	205	7380	7380	623	623	6406	351		55	27	53	38	32			
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть								133	133	4788	4788	404	404	4153	231		55	21	37	8	12			
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6							
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5					32	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13		9					52	Математики	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		4	6				5	Физики	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5					47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.13	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	1	1			5	5	180	180	20	20	147	13		5					58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б1.О.14	Инженерная графика	Б1.О		2			4	4	144	144	10	10	130	4			4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О		2			3	3	108	108	6	6	98	4			3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		33			5	5	180	180	16	16	156	8			5				55	Теплоэнергетики	
+	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	8	8	91	9				3			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.21	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	12	12	159	9				5			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			10	Электропривода и автоматизации	
+	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	3		3		4	4	144	144	17	17	118	9				4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.25	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			29	Химическая технология твердого топлива	
+	Б1.О.26	Экономика отрасли	Б1.О	5				6	6	216	216	16	16	191	9							53	Производственного менеджмента	
+	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.30	Средства механизации строительства	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.31	Организация строительного производства	Б1.О	5			5	6	6	216	216	17	17	190	9							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								72	72	2592	2592	219	219	2253	120			6	16	30	20			
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	3	3			5	5	180	180	20	20	147	13				5			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		3			4	4	144	144	16	16	124	4				4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	4		4		4	4	144	144	9	9	126	9					4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.04	Основы САПР и базы данных	Б1.В		2			6	6	216	216	16	16	196	4			6				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	4	4		4	5	5	180	180	21	21	146	13					5		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	

+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	4			5	5	180	180	20	20	151	9			5		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		5		3	3	108	108	8	8	96	4				3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	4			4	4	144	144	8	8	127	9			4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		5	5	4	4	144	144	13	13	127	4				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		5		3	3	108	108	12	12	92	4				3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.11	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		3		4	4	144	144	8	8	132	4		4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.12	Строительство в зимних условиях	Б1.В	4			4	4	144	144	8	8	127	9			4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.13	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		5		3	3	108	108	8	8	96	4				3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.14	Основания и фундаменты	Б1.В		3		3	3	108	108	12	12	92	4		3			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.В.15	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		4		4	4	144	144	8	8	132	4			4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.16	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		4		4	4	144	144	8	8	132	4			4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	5			4	4	144	144	12	12	123	9							
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	5			4	4	144	144	12	12	123	9				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	5			4	4	144	144	12	12	123	9				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5			3	3	108	108	12	12	87	9					3		
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В	5			3	3	108	108	12	12	87	9				3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В	5			3	3	108	108	12	12	87	9				3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
К.М.Комплексные модули							2	2	400	400	8	8	384	8		2					
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12		2	2	400	400	8	8	384	8		2					
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	4	4	64	4		2			21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4							
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
Блок 2.Практика							24	24	864	864	9	8	855					15	9		
Обязательная часть							9	9	324	324	4.5	4	319.5						9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		4		3	3	108	108	2.25	2	105.75					3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О		4		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4.5	4	535.5					6	9		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В		4		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		5		9	9	324	324	2.25	2	321.75					9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	10		314						9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	10		314					9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
ФТД.Факультативы							24	24	864	864	60	60	772	32			9	10	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	60	60	772	32			9	10	5		
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В		3		5	5	180	180	16	16	160	4			5		52	Математики	
+	ФТД.В.02	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		2		3	3	108	108	8	8	96	4		3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	ФТД.В.03	Каменные и арочные конструкции	ФТД.В		4		3	3	108	108	4	4	100	4				3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	ФТД.В.04	Русский язык как иностранный	ФТД.В		22		6	6	216	216	12	12	196	8		6			59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4		2	2	72	72	4	4	64	4				2	53	Производственного менеджмента	
+	ФТД.В.06	Деревянные конструкции	ФТД.В		3		3	3	108	108	8	8	96	4			3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	ФТД.В.07	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		3		2	2	72	72	8	8	60	4			2		59	Истории, философии и социальных наук	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия																					Зимняя сессия																					Летняя сессия																					Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																			
				Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											з.о.	Неделя																																																																																																																																																												
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя																																																																																																																																																																	
ИТОГО (с факультативами)				16											3											848											18											1188											19											2052											57											41 5/6																																																																																																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16																						848																						1188																						2052											57																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																						49,1											57																																																																																																																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																						178											57																																																																																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				16	16	14		2																	16	58	18	8	32				743	47										1188	104	38	22	44				1025	59									2052	178	70	30	78				1768	106	57	ТО: 41 5/6 3;																																																																																																																																								
1	Б1.0.01	История	Б1.0	2	2	2																		За	108	8	2		6					94	4					Эк	108	8	2		6					91	9							Эк За	216	18	6		12					185	13	6							За	108	10	4		6					94	4	3							Эк	108	8	2		6					91	9	3							Эк За	180	14			14					153	13	5							За	108	8	6		2					96	4	3							Эк За	108	8	2		6					96	4	3							За	108	8	2		6					96	4	3							Эк За	108	8	6		2					96	4	3						
2	Б1.0.01.01	История России	Б1.0	2	2	2																		За	106	8	2		6					94	4					Эк	106	8	2		6					91	9							Эк За	212	18	6		12					186	13	6							За	106	10	4		6					94	4	3							Эк	106	8	2		6					91	9	3							Эк За	212	18	6		12					186	13	6							За	106	8	2		6					96	4	3							Эк	106	8	2		6					96	4	3							Эк За	180	14			14					153	13	5																									
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история	Б1.0																					За	70	6			6					60	4					Эк	108	8	2		6					93	9							Эк За	108	8	2		6					96	4	3							За	108	8	6		2					96	4	3							Эк	108	8	2		6					96	4	3							Эк За	108	8	6		2					96	4	3							За	108	8	2		6					96	4	3							Эк За	108	8	2		6					96	4	3																																												
4	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	2	2			2																За														Эк	178	12	6		6					157	9							Эк За	178	12	6		6					157	9								За																			Эк	144	12	6		6					128	4								Эк За	144	18	6	6	6					122	4																																																																																					
5	Б1.0.03	Философия	Б1.0																					За													Эк	144	12	6		6					128	4							Эк За	144	12	6		6					128	4								За																			Эк	108	8	2		6					92	4																																																																																																									
6	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0																					За													Эк	72	8	2		6					60	4							Эк За	72	8	2		6					60	4								За																			Эк	72	6	2		4					62	4																																																																																																									
7	Б1.0.05	Математика	Б1.0	2	2	2																		За	106	8	2		6					94	4					Эк	142	8	2		6					125	9							Эк За	248	16	6		12					219	13	6							За	106	6	2		4					91	9								Эк	106	6	2		4					91	9																																																																																																						
8	Б1.0.06	Физика	Б1.0																					За													Эк	108	8	2		6					96	4							Эк За	108	8	2		6					96	4	3							За																			Эк	108	10	4		6					89	9																																																																																																									
9	Б1.0.07	Химия	Б1.0																					За													Эк	108	12	6		6					92	4							Эк За	108	12	6		6					92	4	3							За																			Эк	108	10	4		6					89	9																																																																																																									
10	Б1.0.08	Русский язык и культура речи	Б1.0																					За	106	8	2		6					94	4					Эк	142	8	2		6					125	9							Эк За	248	16	6		12					219	13	6							За	106	6	2		4					91	9																																																																																																																									
11	Б1.0.09	Правоведение	Б1.0	2	2	2																		За	70	8	4		4					58	4					Эк	108	10	4		6					89	9							Эк За	108	10	4		6					89	9								За																			Эк	70	2			2					64	4																																																																																																						
12	Б1.0.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0	2	2	2																		За	70	2			2					64	4					Эк	70	2			2					64	4							Эк За	70	2			2					64	4	2							За																			Эк	70	2			2					64	4	2																																																																																																					
13	Б1.0.12	Информатика	Б1.0	2	2	2																		За	70	8	4	4						58	4					Эк	108	10	4		6					89	9							Эк За	108	10	4		6					89	9								За																			Эк	72	4	2		2					64	4	2																																																																																																					
14	Б1.0.13	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.0	2	2	2																		За	70	2			2					64	4					Эк	70	2			2					64	4	2						Эк За	70	2			2					64	4	2							За																			Эк	72	4	2		2					64	4	2																																																																																																					
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	2	2	2																		За	70	2			2					64	4					Эк	70	2			2					64	4	2						Эк За	70	2			2					64	4	2							За																			Эк	72	4	2		2					64	4	2																																																																																																					
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.0	2	2	2																		За	70	2			2					64	4					Эк	70	2			2					64	4	2						Эк За	70	2			2					64	4	2							За																			Эк	72	4	2		2					64	4	2																																																																																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) За(6)											Эк(3) За(8)											Эк(6) За(13)																																																																																																																																																																												
ПРАКТИКИ				(План)																																																																																																																																																																																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																																																																																																																																																													
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				214	264	57	36	63	58	50
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	57	27	53	53	50
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	9.7%	180	207	57	27	53	38	32
Б1.О	Обязательная часть					135	57	21	37	8	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72		6	16	30	20
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24				15	9
Б2.О	Обязательная часть					9				9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	24		9	10	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24		9	10	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.4	49.1	23.9	46.8	44.2	38.2
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				126.2	178	72	173	110	98
		необязательная				20		24	32	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				631	178	76	173	106	98
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9				6.75	2.25
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				60		20	32	8	
		Итого по всем блокам				710	178	96	205	120.75	110.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	6	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	10	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.07%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.11%				