ПЛАН   Учебный план бакалавров '08.03.01_2017_Строительство с ГИА.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
4		Итого	25	44		7	2	9184	9184	2726	1010	138	1578	4478	900	246	246
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	42		7	2	8968	8968	2654	974	138	1542	4334	900	240	240
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								34%	37%	5%	58%	55%	11%		
9		Итого по блоку Б1	24	42		7	2	7780	7780	2648	968	138	1542	4268	864	207	207
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								34%	37%	5%	58%	55%	11%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	42		7	2	7780	7780	2648	968	138	1542	4268	864	207	207
14	Б1.Б	Базовая часть	11	21				3672	3672	1252	486	138	628	2024	396	102	102
15	Б1.Б.1	Философия	2					144	144	34	18		16	74	36	4	4
18	Б1.Б.2	История	1					144	144	36	18		18	72	36	4	4
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				216	216	106			106	74	36	6	6
24	Б1.Б.4	Основы экономических знаний		3				108	108	36	18		18	72		3	3
27	Б1.Б.5	Правоведение		1				108	108	36	18		18	72		3	3
30	Б1.Б.6	Математика	3	12				468	468	160	54		106	272	36	13	13
33	Б1.Б.7	Информатика	2	1				180	180	70	36	34		74	36	5	5
36	Б1.Б.8	Химия		2				108	108	34	18	16		74		3	3
39	Б1.Б.9	Физика	1	2				216	216	88	36		52	92	36	6	6
42	Б1.Б.10	Механика	3					396	396	124	54	34	36	164	108	11	11
45	*Б1.Б.10.1*	*Теоретическая механика*	*1*					*180*	*180*	*54*	*18*		*36*	*90*	*36*	*5*	*5*
48	*Б1.Б.10.2*	*Сопротивление материалов*	*23*					*216*	*216*	*70*	*36*	*34*		*74*	*72*	*6*	*6*
52	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3					144	144	36	18	18		72	36	4	4
55	Б1.Б.12	Строительные материалы		3				108	108	54	18	36		54		3	3
58	Б1.Б.13	Инженерные системы зданий и сооружений		3				396	396	104	54		50	292		11	11
61	*Б1.Б.13.1*	*Теплогазоснабжение с основами теплотехники*		*6*				*108*	*108*	*34*	*18*		*16*	*74*		*3*	*3*
64	*Б1.Б.13.2*	*Водоснабжение и водоотведение*		*5*				*144*	*144*	*36*	*18*		*18*	*108*		*4*	*4*
67	*Б1.Б.13.3*	*Электротехника и электроника*		*4*				*144*	*144*	*34*	*18*		*16*	*110*		*4*	*4*
71	Б1.Б.14	Архитектурно - строительное моделирование	1					108	108	54	18		36	18	36	3	3
74	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4				108	108	34	18		16	74		3	3
77	Б1.Б.16	Введение в специальность		1				108	108	36	18		18	72		3	3
80	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		12				72	72	36	36			36		2	2
83	Б1.Б.18	Социология организаций и организационное поведение		4				108	108	34	18		16	74		3	3
86	Б1.Б.19	Основы деловой и научной коммуникации		2				108	108	34			34	74		3	3
89	Б1.Б.20	Психология личности		3				108	108	36	18		18	72		3	3
92	Б1.Б.21	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1		3				108	108	36			36	72		3	3
95	Б1.Б.22	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2		4				108	108	34			34	74		3	3
100	Б1.В	Вариативная часть	13	21		7	2	4108	4108	1396	482		914	2244	468	105	105
102	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	5		6	1	2376	2376	648	296		352	1296	432	66	66
103	Б1.В.ОД.1	Строительная механика	5	4				288	288	70	36		34	182	36	8	8
106	Б1.В.ОД.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий	4			4		180	180	52	18		34	92	36	5	5
109	Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции (включая сварку)	7	6		7		288	288	88	36		52	164	36	8	8
112	Б1.В.ОД.4	Железобетонные, каменные и армокаменные конструкции	67			7		252	252	70	36		34	110	72	7	7
115	Б1.В.ОД.5	Организация, планирование и управление в строительстве	8			8		144	144	16	8		8	92	36	4	4
118	Б1.В.ОД.6	Механика грунтов		5				144	144	36	18		18	108		4	4
121	Б1.В.ОД.7	Экономика строительства		6				108	108	34	18		16	74		3	3
124	Б1.В.ОД.8	Технология возведения зданий и сооружений	7			7		180	180	54	18		36	90	36	5	5
127	Б1.В.ОД.9	Основания и фундаменты	6			6		144	144	52	18		34	56	36	4	4
130	Б1.В.ОД.10	Технология строительного производства	6	5			6	288	288	70	36		34	182	36	8	8
133	Б1.В.ОД.11	Строительные машины и оборудование	5					108	108	36	18		18	36	36	3	3
136	Б1.В.ОД.12	Обследование и испытание строительных конструкций	7					108	108	36	18		18	36	36	3	3
139	Б1.В.ОД.13	Инженерная геодезия	4					144	144	34	18		16	74	36	4	4
144	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	16		1	1	1732	1732	748	186		562	948	36	39	39
146		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328				
150	Б1.В.ДВ.1																
151	1	Конструкции из дерева и пластмасс		6				108	108	34	18		16	74		3	3
154	2	Комбинированные конструкции		6				108	108	34	18		16	74		3	3
157	Б1.В.ДВ.2																
158	1	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		3				108	108	34	18		16	74		3	3
161	2	Автоматизация расчета железобетонных строительных конструкций, зданий и сооружений		3				108	108	34	18		16	74		3	3
164	Б1.В.ДВ.3																
165	1	Обследование и испытание зданий и сооружений		6				108	108	34	18		16	74		3	3
168	2	Реконструкция зданий и сооружений		6				108	108	34	18		16	74		3	3
171	Б1.В.ДВ.4																
172	1	Геотехническое сопровождение строительства		7				216	216	36	18		18	180		6	6
175	2	Технология геотехнических работ в сложных инженерно-геологических условиях		7				216	216	36	18		18	180		6	6
178	Б1.В.ДВ.5																
179	1	Проектное дело в строительстве		8			8	180	180	88	16		72	92		5	5
182	2	Экспертиза проектно-сметной документации		8			8	180	180	88	16		72	92		5	5
185	Б1.В.ДВ.6																
186	1	Проектирование общественных зданий	5			5		144	144	36	18		18	72	36	4	4
189	2	Проектирование промышленных зданий	5			5		144	144	36	18		18	72	36	4	4
192	Б1.В.ДВ.7																
193	1	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7				108	108	36	18		18	72		3	3
196	2	Ценообразование в строительстве		7				108	108	36	18		18	72		3	3
199	Б1.В.ДВ.8																
200	1	Строительство и обустройство объектов нефтяного хозяйства и газовой промышленности		8				108	108	16	8		8	92		3	3
203	2	Строительство рыбохозяйственных объектов		8				108	108	16	8		8	92		3	3
206	Б1.В.ДВ.9																
207	1	Инженерные изыскания в строительстве		5				108	108	36	18		18	72		3	3
210	2	Эффективные конструкции фундаментов зданий и сооружений		5				108	108	36	18		18	72		3	3

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1, Курс 2)

№	Индекс	Сем. 1 [18 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 2 [17 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 3 [18 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 4 [17 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4		162	18	306	468	144	29	126	48	206	538	144	31	126	72	178	578	108	28	108		202	608	72	32
6		162	18	306	468	144	29	126	48	206	538	144	31	126	72	178	578	108	28	108		202	608	72	32
8																									
9		162	18	306	468	144	29	126	48	206	538	144	28	126	72	178	578	108	28	108		202	608	72	26
11																									
12	Б1	162	18	306	468	144	29	126	48	206	538	144	28	126	72	178	578	108	28	108		202	608	72	26
14	Б1.Б	162	18	252	468	144	29	126	48	152	538	144	28	108	72	108	504	108	25	54		82	332		13
15	Б1.Б.1							18		16	74	36	4												
18	Б1.Б.2	18		18	72	36	4																		
21	Б1.Б.3			54	18		2			52	56	36	4												
24	Б1.Б.4													18		18	72		3						
27	Б1.Б.5	18		18	72		3																		
30	Б1.Б.6	18		36	54		3	18		34	92		4	18		36	126	36	6						
33	Б1.Б.7	18	18		36		2	18	16		38	36	3												
36	Б1.Б.8							18	16		74		3												
39	Б1.Б.9	18		36	18	36	3	18		16	74		3												
42	Б1.Б.10	18		36	90	36	5	18	16		38	36	3	18	18		36	36	3						
45	*Б1.Б.10.1*	*18*		*36*	*90*	*36*	*5*																		
48	*Б1.Б.10.2*							*18*	*16*		*38*	*36*	*3*	*18*	*18*		*36*	*36*	*3*						
52	Б1.Б.11													18	18		72	36	4						
55	Б1.Б.12													18	36		54		3						
58	Б1.Б.13																			18		16	110		4
61	*Б1.Б.13.1*																								
64	*Б1.Б.13.2*																								
67	*Б1.Б.13.3*																			*18*		*16*	*110*		*4*
71	Б1.Б.14	18		36	18	36	3																		
74	Б1.Б.15																			18		16	74		3
77	Б1.Б.16	18		18	72		3																		
80	Б1.Б.17	18			18		1	18			18		1												
83	Б1.Б.18																			18		16	74		3
86	Б1.Б.19									34	74		3												
89	Б1.Б.20													18		18	72		3						
92	Б1.Б.21															36	72		3						
95	Б1.Б.22																					34	74		3
100	Б1.В			54						54				18		70	74		3	54		120	276	72	13
102	Б1.В.ОД																			54		66	276	72	13
103	Б1.В.ОД.1																			18		16	110		4
106	Б1.В.ОД.2																			18		34	92	36	5
109	Б1.В.ОД.3																								
112	Б1.В.ОД.4																								
115	Б1.В.ОД.5																								
118	Б1.В.ОД.6																								
121	Б1.В.ОД.7																								
124	Б1.В.ОД.8																								
127	Б1.В.ОД.9																								
130	Б1.В.ОД.10																								
133	Б1.В.ОД.11																								
136	Б1.В.ОД.12																								
139	Б1.В.ОД.13																			18		16	74	36	4
144	Б1.В.ДВ			54						54				18		70	74		3			54			
146				54						54						54						54			
150	Б1.В.ДВ.1																								
151	1																								
154	2																								
157	Б1.В.ДВ.2																								
158	1													18		16	74		3						
161	2													18		16	74		3						
164	Б1.В.ДВ.3																								
165	1																								
168	2																								
171	Б1.В.ДВ.4																								
172	1																								
175	2																								
178	Б1.В.ДВ.5																								
179	1																								
182	2																								
185	Б1.В.ДВ.6																								
186	1																								
189	2																								
192	Б1.В.ДВ.7																								
193	1																								
196	2																								
199	Б1.В.ДВ.8																								
200	1																								
203	2																								
206	Б1.В.ДВ.9																								
207	1																								
210	2																								

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3, Курс 4)

№	Индекс	Сем. 5 [18 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 6 [17 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 7 [18 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Сем. 8 [8 нед] Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		144		196	614	108	28	144		204	538	108	32	162		198	792	144	36	38		88	342	72	30	-		560		
6		144		196	614	108	28	144		204	538	108	32	126		162	648	144	30	38		88	342	72	30	-		560		
8																														
9		144		196	614	108	28	144		204	538	108	26	126		162	648	144	30	32		88	276	36	12	-		560		
11																														
12	Б1	144		196	614	108	28	144		204	538	108	26	126		162	648	144	30	32		88	276	36	12	-		560		
14	Б1.Б	18		18	108		4	18		16	74		3													-		308		
15	Б1.Б.1																									36		9		14
18	Б1.Б.2																									36		9		14
21	Б1.Б.3																									36		60		16
24	Б1.Б.4																									36		9		7
27	Б1.Б.5																									36		9		8
30	Б1.Б.6																									36		26		24
33	Б1.Б.7																									36		9		24
36	Б1.Б.8																									36		16		51
39	Б1.Б.9																									36		8		35
42	Б1.Б.10																									-		42		
45	*Б1.Б.10.1*																									*36*		*16*		*36*
48	*Б1.Б.10.2*																									*36*		*26*		*36*
52	Б1.Б.11																									36		9		54
55	Б1.Б.12																									36		18		27
58	Б1.Б.13	18		18	108		4	18		16	74		3													-		22		
61	*Б1.Б.13.1*							*18*		*16*	*74*		*3*													*36*		*8*		*27*
64	*Б1.Б.13.2*	*18*		*18*	*108*		*4*																			*36*		*6*		*27*
67	*Б1.Б.13.3*																									*36*		*8*		*44*
71	Б1.Б.14																									36		8		27
74	Б1.Б.15																									36				27
77	Б1.Б.16																									36		8		27
80	Б1.Б.17																									36				69
83	Б1.Б.18																									36		8		14
86	Б1.Б.19																									36		10		14
89	Б1.Б.20																									36		8		14
92	Б1.Б.21																									36		10		16
95	Б1.Б.22																									36		10		16
100	Б1.В	126		178	506	108	24	126		188	464	108	23	126		162	648	144	30	32		88	276	36	12	-		252		
102	Б1.В.ОД	72		72	288	72	14	90		98	316	108	17	72		108	324	144	18	8		8	92	36	4	-		164		
103	Б1.В.ОД.1	18		18	72	36	4																			36		27		27
106	Б1.В.ОД.2																									36		25		28
109	Б1.В.ОД.3							18		16	38		2	18		36	126	36	6							36		17		27
112	Б1.В.ОД.4							18		16	38	36	3	18		18	72	36	4							36		14		27
115	Б1.В.ОД.5																			8		8	92	36	4	36		8		27
118	Б1.В.ОД.6	18		18	108		4																			36		9		27
121	Б1.В.ОД.7							18		16	74		3													36		8		7
124	Б1.В.ОД.8													18		36	90	36	5							36		8		27
127	Б1.В.ОД.9							18		34	56	36	4													36		8		27
130	Б1.В.ОД.10	18		18	72		3	18		16	110	36	5													36		16		27
133	Б1.В.ОД.11	18		18	36	36	3																			36		8		27
136	Б1.В.ОД.12													18		18	36	36	3							36		8		27
139	Б1.В.ОД.13																									36		8		27
144	Б1.В.ДВ	54		106	218	36	10	36		90	148		6	54		54	324		12	24		80	184		8	-		88		
146				54						58																36				69
150	Б1.В.ДВ.1																													
151	1							18		16	74		3													36		8		27
154	2							18		16	74		3													36		8		27
157	Б1.В.ДВ.2																													
158	1																									36		8		27
161	2																									36		8		27
164	Б1.В.ДВ.3																													
165	1							18		16	74		3													36		8		27
168	2							18		16	74		3													36		8		27
171	Б1.В.ДВ.4																													
172	1													18		18	180		6							36		9		27
175	2													18		18	180		6							36		9		27
178	Б1.В.ДВ.5																													
179	1																			16		72	92		5	36		8		27
182	2																			16		72	92		5	36		8		27
185	Б1.В.ДВ.6																													
186	1	18		18	72	36	4																			36		8		27
189	2	18		18	72	36	4																			36		8		27
192	Б1.В.ДВ.7																													
193	1													18		18	72		3							36		8		27
196	2													18		18	72		3							36		8		27
199	Б1.В.ДВ.8																													
200	1																			8		8	92		3	36		6		27
203	2																			8		8	92		3	36		6		27
206	Б1.В.ДВ.9																													
207	1	18		18	72		3																			36		9		27
210	2	18		18	72		3																			36		9		27

ПЛАН Учебный план бакалавров '08.03.01_2017_Строительство с ГИА.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
										в том числе								Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																
											из них							Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [17 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [8 нед]										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
213	Б1.В.ДВ.10																																																																					
214	1	Организация производства на предприятиях строительной отрасли		7				108	108	36	18		18	72		3	3																																					18		18	72		3							36		8		27
217	2	Организация инвестиционно - инновационной деятельности предприятий в строительных организациях		7				108	108	36	18		18	72		3	3																																					18		18	72		3							36		8		27
220	Б1.В.ДВ.11																																																																				
221	1	Сейсмостойкость зданий и сооружений		5				108	108	34	18		16	74		3	3																											18		16	74		3																			36		8		27
224	2	Сейсмостойкие конструкции зданий и сооружений		5				108	108	34	18		16	74		3	3																											18		16	74		3																			36		8		27
230	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
231								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
232	Б2	Практики						864	864							24	24							2		108			3							4		216			6							4		216			6							6		324			9					
234	Б2.У	Учебная практика						324	324							9	9							2		108			3							4		216			6																													
235	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная) Вар ☐			2			108	108							3	3							2		108			3																																					36	1.50			27
236	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) Вар ☐			4			216	216							6	6																			4		216			6																									36	1.50			27
242	Б2.П	Производственная практика						540	540							15	15																															4		216			6							6		324			9					
243	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) Вар ☐			6			216	216							6	6																															4		216			6													36	1.50			27
244	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа Вар ☐			8			108	108							3	3																																											2		108			3	36	1.50			27
245	Б2.П.3	Преддипломная практика Вар ☐			8			216	216							6	6																																											4		216			6	36	1.50			27
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
249								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
250	Б3	Государственная итоговая аттестация			1			324	324	6	6			66	36	9	9																																											6					9	-				
252	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ																																																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
253								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
254	Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1					108	108	6	6			66	36	3	3																																											6			66	36	3	-				
255	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					108	108	6	6			66	36	3	3																																											6			66	36	3	36				27
260	Индекс	Наименование						Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
261								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
262	Б3.Д	Подготовка к защите и защита ВКР						216	216							6	6																																											4		216			6					
263	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты Баз			8			216	216							6	6																																											4		216			6	36	1.50			27
266	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ																																																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
267								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
268	ФТД	Факультативы		2				216	216	72	36		36	144		6	6																																					36		36	144		6							-				
269	ФТД.1	Инвестиционно-инновационная деятельность		7				108	108	36	18		18	72		3	3																																					18		18	72		3							36				27
272	ФТД.2	Инновации в строительстве		7				108	108	36	18		18	72		3	3																																					18		18	72		3							36				27