ПЛАН Учебный план бакалавров '07.03.01_2016_Архитектура.plm.xml', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2016

№	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	50	4	11	1	11344	11344	3360	748	54	2558	5032	900	306	306
6		Итого по ООП (без факультативов)	25	48	4	11	1	11128	11128	3294	716	54	2524	4882	900	300	300
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.8%								37%	22%	2%	77%	54%	10%		
9		Итого по блоку Б1	24	48	4	11	1	8968	8968	3288	710	54	2524	4816	864	240	240
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.8%								37%	22%	2%	77%	54%	10%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	48	4	11	1	8968	8968	3288	710	54	2524	4816	864	240	240
14	Б1.Б	Базовая часть	12	28		6		4284	4284	1596	446	54	1096	2256	432	119	119
15	Б1.Б.1	История	1					144	144	36	18		18	72	36	4	4
18	Б1.Б.2	Философия	2					144	144	34	18		16	74	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	Архитектурная физика (акустика, светотехника, климатология)		3				108	108	36	18		18	72		3	3
33	Б1.Б.7	Экология среды		1				108	108	36	18		18	72		3	3
36	Б1.Б.8	Начертательная геометрия и архитектурная графика	1					144	144	54	18		36	54	36	4	4
39	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование	1	5		6		576	576	284			284	256	36	16	16
42	*Б1.Б.9.1*	*Композиционное моделирование*	*1*	*2*		*12*		*180*	*180*	*70*			*70*	*74*	*36*	*5*	*5*
45	*Б1.Б.9.2*	*Архитектурное проектирование (1 уровень)*		*1-4*		*1-4*		*396*	*396*	*214*			*214*	*182*		*11*	*11*
49	Б1.Б.10	Архитектурное материаловедение	4	3				216	216	72	36	36		108	36	6	6
52	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3					144	144	36	18	18		72	36	4	4
55	Б1.Б.12	Социология организаций и организационное поведение		4				108	108	36	18		18	72		3	3
58	Б1.Б.13	Психология личности		3				108	108	36	18		18	72		3	3
61	Б1.Б.14	Основы деловой и научной коммуникации		2				108	108	34			34	74		3	3
64	Б1.Б.15	Правовые основы профессиональной деятельности		5				108	108	36	18		18	72		3	3
67	Б1.Б.16	Математика и информатика	2	1				180	180	70	36		34	74	36	5	5
70	Б1.Б.17	Инженерная геодезия	3					144	144	36	18		18	72	36	4	4
73	Б1.Б.18	Сопротивление материалов		5				108	108	36	18		18	72		3	3
76	Б1.Б.19	Строительная механика		6				108	108	36	18		18	72		3	3
79	Б1.Б.20	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1		4				108	108	36			36	72		3	3
82	Б1.Б.21	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2		5				108	108	34			34	74		3	3
85	Б1.Б.22	История и теория		2				216	216	88	52		36	128		6	6
88	*Б1.Б.22.1*	*История пространственных искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, ландшафтной архитектуры, дизайна и др.) История искусств.*		*2*				*108*	*108*	*34*	*16*		*18*	*74*		*3*	*3*
91	*Б1.Б.22.2*	*История пространственных искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, ландшафтной архитектуры, дизайна и др.) История архитектуры и градостроительства*		*3*				*108*	*108*	*54*	*36*		*18*	*54*		*3*	*3*
95	Б1.Б.23	Визуальная культура	3	4				792	792	316	34		282	368	108	22	22
98	*Б1.Б.23.1*	*Основы и язык визуальной культуры. Рисунок*	*1*	*2*				*216*	*216*	*122*			*122*	*58*	*36*	*6*	*6*
101	*Б1.Б.23.2*	*Основы и язык визуальной культуры. Живопись*	*5*					*144*	*144*	*54*			*54*	*54*	*36*	*4*	*4*
104	*Б1.Б.23.3*	*Основы и язык визуальной культуры. Скульптурно-пластическое моделирование.*	*5*	*6*				*216*	*216*	*72*			*72*	*108*	*36*	*6*	*6*
107	*Б1.Б.23.4*	*Основы профессиональных коммуникаций (графические, пластические,цифровые, вербальные, и др. средства)*		*78*				*216*	*216*	*68*	*34*		*34*	*148*		*6*	*6*
111	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		12				72	72	36	36			36		2	2
116	Б1.В	Вариативная часть	12	20	4	5	1	4684	4684	1692	264		1428	2560	432	121	121
118	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	11	2	5	1	2880	2880	962	142		820	1666	252	80	80
119	Б1.В.ОД.1	Основы эргономики		5				108	108	36	18		18	72		3	3
122	Б1.В.ОД.2	Архитектурная колористика		4				144	144	54			54	90		4	4
125	Б1.В.ОД.3	Рисунок	3-6					684	684	216			216	324	144	19	19
128	Б1.В.ОД.4	Живопись	67					324	324	108			108	144	72	9	9
131	Б1.В.ОД.5	Современные пространственные и пластические искусства (Живопись, скульптура, дизайн, архитектура)		8				108	108	32	16		16	76		3	3
134	Б1.В.ОД.6	Экономика архитектурных решений и строительства		6				108	108	36	18		18	72		3	3
137	Б1.В.ОД.7	Экономика реставрационных работ		9				144	144	36	18		18	108		4	4
140	Б1.В.ОД.8	Архитектурное проектирование (2 уровень)	9	6-8	5	5-9		756	756	264			264	456	36	21	21
143	Б1.В.ОД.9	Архитектурные конструкции и теория конструирования			4		4	144	144	72	18		54	72		4	4
146	Б1.В.ОД.10	Архитектурно-строительные технологии		7				108	108	36	18		18	72		3	3
149	Б1.В.ОД.11	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов		9				144	144	36	18		18	108		4	4
152	Б1.В.ОД.12	Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)		7				108	108	36	18		18	72		3	3
157	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	9	2			1804	1804	730	122		608	894	180	41	41
159		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328				
163	Б1.В.ДВ.1																
164	1	Компьютерная графика в архитектурном проектировании	68	7				432	432	104			104	256	72	12	12
167	2	Компьютерное моделирование средовых объектов	68	7				432	432	104			104	256	72	12	12
170	Б1.В.ДВ.2																
171	1	История региональной архитектуры	7					144	144	36	18		18	72	36	4	4
174	2	История охраны и реставрации памятников архитектуры	7					144	144	36	18		18	72	36	4	4
177	Б1.В.ДВ.3																
178	1	Основы теории градостроительства и территориальной планировки	7					144	144	36	18		18	72	36	4	4
181	2	Типология градостроительных структур	7					144	144	36	18		18	72	36	4	4
184	Б1.В.ДВ.4																
185	1	Реставрация и реконструкция объектов градостроительного наследия		8	9			288	288	104	34		70	184		8	8
188	2	Методология реконструкции и реставрации		8	9			288	288	104	34		70	184		8	8
191	Б1.В.ДВ.5																
192	1	Ландшафт городской среды			9			144	144	36	18		18	108		4	4
195	2	Ландшафтный дизайн			9			144	144	36	18		18	108		4	4
198	Б1.В.ДВ.6																
199	1	Современные конструкции гражданских и промышленных зданий	8					144	144	32	16		16	76	36	4	4
202	2	Особенности проектирования многофункциональных объектов	8					144	144	32	16		16	76	36	4	4
205	Б1.В.ДВ.7																
206	1	Архитектурно-реставрационное материаловедение		9				180	180	54	18		36	126		5	5
209	2	Материалы в интерьере		9				180	180	54	18		36	126		5	5

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1 – Курс 3)

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]						Курс 1, Семестр 2 [17 нед]						Курс 2, Семестр 3 [18 нед]						Курс 2, Семестр 4 [18 нед]						Курс 3, Семестр 5 [18 нед]					
		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
4		108		360	450	144	28	86		362	542	108	35	144	36	252	522	108	28	54	18	324	522	72	32	54		340	560	108	28
6		108		360	450	144	28	70		344	468	108	32	144	36	252	522	108	28	54	18	324	522	72	32	54		340	560	108	28
8																															
9		108		360	450	144	28	70		344	468	108	26	144	36	252	522	108	28	54	18	324	522	72	26	54		340	560	108	28
11																															
12	Б1	108		360	450	144	28	70		344	468	108	26	144	36	252	522	108	28	54	18	324	522	72	26	54		340	560	108	28
14	Б1.Б	108		306	450	144	28	70		290	468	108	26	144	36	144	468	72	24	36	18	108	270	36	13	36		160	308	72	16
15	Б1.Б.1	18		18	72	36	4																								
18	Б1.Б.2							18		16	74	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		18	72		3												
33	Б1.Б.7	18		18	72		3																								
36	Б1.Б.8	18		36	54	36	4																								
39	Б1.Б.9			90	90	36	6			86	94		5			54	18		2			54	54		3						
42	*Б1.Б.9.1*			*36*	*36*	*36*	*3*			*34*	*38*		*2*																		
45	*Б1.Б.9.2*			*54*	*54*		*3*			*52*	*56*		*3*			*54*	*18*		*2*			*54*	*54*		*3*						
49	Б1.Б.10													18	18		36		2	18	18		72	36	4						
52	Б1.Б.11													18	18		72	36	4												
55	Б1.Б.12																			18		18	72		3						
58	Б1.Б.13													18		18	72		3												
61	Б1.Б.14									34	74		3																		
64	Б1.Б.15																									18		18	72		3
67	Б1.Б.16	18		18	36		2	18		16	38	36	3																		
70	Б1.Б.17													18		18	72	36	4												
73	Б1.Б.18																									18		18	72		3
76	Б1.Б.19																														
79	Б1.Б.20																					36	72		3						
82	Б1.Б.21																											34	74		3
85	Б1.Б.22							16		18	74		3	36		18	54		3												
88	*Б1.Б.22.1*							*16*		*18*	*74*		*3*																		
91	*Б1.Б.22.2*													*36*		*18*	*54*		*3*												
95	Б1.Б.23			54	18	36	3			68	40		3															90	90	72	7
98	*Б1.Б.23.1*			*54*	*18*	*36*	*3*			*68*	*40*		*3*																		
101	*Б1.Б.23.2*																											*54*	*54*	*36*	*4*
104	*Б1.Б.23.3*																											*36*	*36*	*36*	*3*
107	*Б1.Б.23.4*																														
111	Б1.Б.24	18			18		1	18			18		1																		
116	Б1.В			54						54						108	54	36	4	18		216	252	36	13	18		180	252	36	12
118	Б1.В.ОД															54	54	36	4	18		162	252	36	13	18		126	252	36	12
119	Б1.В.ОД.1																									18		18	72		3
122	Б1.В.ОД.2																					54	90		4						
125	Б1.В.ОД.3															54	54	36	4			54	90	36	5			54	90	36	5
128	Б1.В.ОД.4																														
131	Б1.В.ОД.5																														
134	Б1.В.ОД.6																														
137	Б1.В.ОД.7																														
140	Б1.В.ОД.8																											54	90		4
143	Б1.В.ОД.9																			18		54	72		4						
146	Б1.В.ОД.10																														
149	Б1.В.ОД.11																														
152	Б1.В.ОД.12																														
157	Б1.В.ДВ			54						54						54						54						54			
159				54						54						54						54						54			
163	Б1.В.ДВ.1																														
164	1																														
167	2																														
170	Б1.В.ДВ.2																														
171	1																														
174	2																														
177	Б1.В.ДВ.3																														
178	1																														
181	2																														
184	Б1.В.ДВ.4																														
185	1																														
188	2																														
191	Б1.В.ДВ.5																														
192	1																														
195	2																														
198	Б1.В.ДВ.6																														
199	1																														
202	2																														
205	Б1.В.ДВ.7																														
206	1																														
209	2																														

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3 – Курс 5)

№	Индекс	Курс 3, Семестр 6 [18 нед]						Курс 4, Семестр 7 [18 нед]						Курс 4, Семестр 8 [16 нед]						Курс 5, Семестр 9 [18 нед]						Курс 5, Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		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					
4		36		328	522	108	32	90		234	648	108	30	80		160	552	72	33	90		198	648	36	27	6			66	36	33	-		772	2 248	
6		36		328	522	108	32	90		234	648	108	30	64		144	476	72	30	90		198	648	36	27	6			66	36	33	-		772	2 248	
8																																				
9		36		328	522	108	26	90		234	648	108	30	64		144	476	72	21	90		198	648	36	27							-		772	2 248	
11																																				
12	Б1	36		328	522	108	26	90		234	648	108	30	64		144	476	72	21	90		198	648	36	27							-		772	2 248	
14	Б1.Б	18		54	144		6	18		18	72		3	16		16	76		3													-		328	942	
15	Б1.Б.1																															36		12	72	14
18	Б1.Б.2																															36		12	70	14
21	Б1.Б.3																															36		36	140	16
24	Б1.Б.4																															36				7
27	Б1.Б.5																															36		12	36	10
30	Б1.Б.6																															36				28
33	Б1.Б.7																															36				62
36	Б1.Б.8																															36		12	72	28
39	Б1.Б.9																															-		24	72	
42	*Б1.Б.9.1*																															*36*				*28*
45	*Б1.Б.9.2*																															*36*		*24*	*72*	*28*
49	Б1.Б.10																															36		24	106	
52	Б1.Б.11																															36		6	54	
55	Б1.Б.12																															36		22	34	14
58	Б1.Б.13																															36		18	36	14
61	Б1.Б.14																															36		12	34	15
64	Б1.Б.15																															36		18	36	11
67	Б1.Б.16																															36				24
70	Б1.Б.17																															36				27
73	Б1.Б.18																															36		18	36	36
76	Б1.Б.19	18		18	72		3																									36		12	36	27
79	Б1.Б.20																															36				16
82	Б1.Б.21																															36				16
85	Б1.Б.22																															-		34		
88	*Б1.Б.22.1*																															*36*		*16*		*28*
91	*Б1.Б.22.2*																															*36*		*18*		*28*
95	Б1.Б.23			36	72		3	18		18	72		3	16		16	76		3													-		56	108	
98	*Б1.Б.23.1*																															*36*		*36*	*90*	*28*
101	*Б1.Б.23.2*																															*36*		*10*		*28*
104	*Б1.Б.23.3*			*36*	*72*		*3*																									*36*		*10*		*28*
107	*Б1.Б.23.4*							*18*		*18*	*72*		*3*	*16*		*16*	*76*		*3*													*36*			*18*	*28*
111	Б1.Б.24																															36				69
116	Б1.В	18		274	378	108	20	72		216	576	108	27	48		128	400	72	18	90		198	648	36	27							-		444	1 306	
118	Б1.В.ОД	18		180	306	72	16	36		144	324	36	15	16		64	172		7	36		90	306	36	13							-		282	788	
119	Б1.В.ОД.1																															36				28
122	Б1.В.ОД.2																															36		10		28
125	Б1.В.ОД.3			54	90	36	5																									36		84	360	28
128	Б1.В.ОД.4			54	54	36	4			54	90	36	5																			36		24	90	28
131	Б1.В.ОД.5													16		16	76		3													36		16		28
134	Б1.В.ОД.6	18		18	72		3																									36		16		28
137	Б1.В.ОД.7																			18		18	108		4							36				28
140	Б1.В.ОД.8			54	90		4			54	90		4			48	96		4			54	90	36	5							36		90	266	28
143	Б1.В.ОД.9																															36				28
146	Б1.В.ОД.10							18		18	72		3																			36		18	36	27
149	Б1.В.ОД.11																			18		18	108		4							36		24	36	28
152	Б1.В.ОД.12							18		18	72		3																			36				28
157	Б1.В.ДВ			94	72	36	4	36		72	252	72	12	32		64	228	72	11	54		108	342		14							-		162	518	
159				58																												200		108	324	69
163	Б1.В.ДВ.1																																			
164	1			36	72	36	4			36	108		4			32	76	36	4													36				28
167	2			36	72	36	4			36	108		4			32	76	36	4													36				28
170	Б1.В.ДВ.2																																			
171	1							18		18	72	36	4																			36				28
174	2							18		18	72	36	4																			36				28
177	Б1.В.ДВ.3																																			
178	1							18		18	72	36	4																			36		12	72	28
181	2							18		18	72	36	4																			36		12	72	28
184	Б1.В.ДВ.4																																			
185	1													16		16	76		3	18		54	108		5							36				28
188	2													16		16	76		3	18		54	108		5							36				28
191	Б1.В.ДВ.5																																			
192	1																			18		18	108		4							36		24	36	28
195	2																			18		18	108		4							36		24	36	28
198	Б1.В.ДВ.6																																			
199	1													16		16	76	36	4													36		12	68	28
202	2													16		16	76	36	4													36		12	68	28
205	Б1.В.ДВ.7																																			
206	1																			18		36	126		5							36		6	18	27
209	2																			18		36	126		5							36		6	18	27

№	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	С1 Недель	С1 Часов Итого	С1 СР	С1 Ауд	С1 ЗЕТ	С2 Недель	С2 Часов Итого	С2 СР	С2 Ауд	С2 ЗЕТ	С3 Недель	С3 Часов Итого	С3 СР	С3 Ауд	С3 ЗЕТ	С4 Недель	С4 Часов Итого	С4 СР	С4 Ауд	С4 ЗЕТ	С5 Недель	С5 Часов Итого	С5 СР	С5 Ауд	С5 ЗЕТ	С6 Недель	С6 Часов Итого	С6 СР	С6 Ауд	С6 ЗЕТ	С7 Недель	С7 Часов Итого	С7 СР	С7 Ауд	С7 ЗЕТ	С8 Недель	С8 Часов Итого	С8 СР	С8 Ауд	С8 ЗЕТ	С9 Недель	С9 Часов Итого	С9 СР	С9 Ауд	С9 ЗЕТ	СА Недель	СА Часов Итого	СА СР	СА Ауд	СА ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
217	Б2	Практики						1620	1620				45	45						4	216			6						4	216			6						4	216			6						6	324			9						12	648			18		
219	Б2.У	Учебная практика						432	432				12	12						4	216			6						4	216			6																																

ПЛАН Учебный план бакалавров '07.03.01_2016_Архитектура.plm.xml', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2016

	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	Распределение по курсам и семестрам	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Защитная кафедра
220	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Пленэр	Вар ☐			2		216	216							6	6	Курс 1 / Семестр 2 [17 нед]: Лек 4, Пр 216, Контроль 6	36	1.50			
221	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Обмерная практика	Вар ☐			4		216	216							6	6	Курс 2 / Семестр 4 [18 нед]: Лек 4, Пр 216, Контроль 6	36	1.50			
227	Б2.П	Производственная практика						1188	1188							33	33	Курс 3 / Семестр 6 [18 нед]: Лек 4, Пр 216, Контроль 6; Курс 4 / Семестр 8 [16 нед]: Лек 6, Пр 324, Контроль 9; Курс 5 / Семестр А [нед]: Лек 12, Пр 648, Контроль 18					
228	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар ☐			6		216	216							6	6	Курс 3 / Семестр 6 [18 нед]: Лек 4, Пр 216, Контроль 6	36	1.50			
229	Б2.П.2	Проектно-исследовательская практика	Вар ☐			8		324	324							9	9	Курс 4 / Семестр 8 [16 нед]: Лек 6, Пр 324, Контроль 9	36	1.50			
230	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар ☐			А		648	648							18	18	Курс 5 / Семестр А [нед]: Лек 12, Пр 648, Контроль 18	36	1.50			

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Часов: СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Защитная кафедра
235	Б3	Государственная итоговая аттестация	1					540	540	6	66	36	15	15	-		

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Защитная кафедра
239	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108	108	6	6			66	36	3	3	-		
240	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					108	108	6	6			66	36	3	3	-		28

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Часов: СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Защитная кафедра
247	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		432	432				12	12	-		
248	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты	Баз	432	432				12	12	36	1.50	28

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Защитная кафедра
253	ФТД	Факультативы		2				216	216	66	32		34	150		6	6	-		
254	ФТД.1	Архитектурно-строительное черчение		2				108	108	34	16		18	74		3	3	36		28
257	ФТД.2	Авторский надзор в архитектуре		8				108	108	32	16		16	76		3	3	36		28