

Дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Кафедра: архитектура и урбанистика

Профиль программы магистратуры: Проектирование городской среды

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ						Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ												Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции		
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Экзамен	Аудиторные	в том числе				1 курс				2 курс										
											из них				1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 10 нед.								
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР			СРС	
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																													
Базовая часть (обязательная)							756																						
Фип	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники			2		72	36	16	18	2	36					16	18	2	36							2	ОК-2, ОПК-2, ОПК-7	
ММСП	Б1.Б.02	Математическое моделирование			1		108	36	4	30	2	72	4	30	2	72											3	ОК-1, ОПК-4	
ПМ	Б1.Б.03	Специальные разделы высшей математики			1		108	36	4	30	2	72	4	30	2	72											3	ОПК-4	
АУР	Б1.Б.04	Методология научных исследований			1		72	27	2	23	2	45	2	23	2	45											2	ОПК-5, ОПК-10, ОПК-11	
СКИВМ	Б1.Б.05	Информационные технологии в строительстве			2		108	36	2	32	2	72					2	32	2	72							3	ОПК-6	
ИЯЛП	Б1.Б.06	Деловой иностранный язык			2		72	36		34	2	36						34	2	36							2	ОПК-1, ОПК-12	
АУР	Б1.Б.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве	2				144	36	28	6	18	4	80				6	18	4	80							4	ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-4	
ИЯЛП	Б1.Б.08	Педагогика			2		72	36	16	18	2	36					16	18	2	36							2	ОК-3, ОПК-3, ОПК-4	
Вариативная часть (обязательная)							972																						
АУР	Б1.В.01	Теория пространственной организации городов	1			1	180	36	46	6	36	4	98	6	36	4	98											5	ОПК-5, ПСК-1
АУР	Б1.В.02	Дизайн архитектурной среды			1		108		25	6	18	1	83	6	18	1	83										3	ОПК-4, ОПК-5	
АУР	Б1.В.03	Планировка территорий	2			2	144	36	32	8	18	6	76				8	18	6	76							4	ОПК-9, ОПК-10, ПСК-1	
АУР	Б1.В.04	Экономика города			2	2	108	30	6	18	6	78					6	18	6	78							3	ОПК-8, ПК-2	
АУР	Б1.В.05	Нормативное правовое и техническое регулирование градостроительной деятельности	2				144	36	31	6	23	2	77				6	23	2	77							4	ОПК-7	
АУР	Б1.В.06	Проектирование городской среды	3			3	180	36	32	8	18	6	112					8	18	6	112						5	ПК-1, ПК-4, ПСК-1	
ТВиВВ	Б1.В.07	Инженерные системы города			3		108		24	20		4	84					20		4	84					3	ОПК-5, ПСК-1		
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)							432																						
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	3		1, 3, 3	3	432	36	134	20	104	10	262	4	36	2	66				16	68	8	196			12		
Всего по блоку Б1:							2160	216	625	130		438	57	1319		648			756		540						60		

Дисциплины по выбору студента

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Кафедра: архитектура и урбанистика

Профиль программы магистратуры: Проектирование городской среды

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ							Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ												Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции									
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Экзамен	Аудиторные	в том числе				1 курс				2 курс																		
											из них				1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 10 нед.																
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные			Практические	КСР	СРС						
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																					
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	3		1, 3, 3	3	432	36	134	20		104	10	262	4	36	2	66							16	68	8	196							12		
АУР	Б1.ДВ.01.1	Методы архитектурной визуализации			1		108		42	4		36	2	66	4	36	2	66																	3	ОПК-10, ОПК-11	
АУР	Б1.ДВ.01.2	Система качества проектной документации			1		108		42	4		36	2	66	4	36	2	66																	3	ОПК-12, ПК-2, ПК-3	
АУР	Б1.ДВ.02.1	Информационные технологии в градостроительстве			3		108		26	6		18	2	82											6	18	2	82							3	ОПК-10, ОПК-11	
АУР	Б1.ДВ.02.2	Технология проектной деятельности			3		108		26	6		18	2	82										6	18	2	82							3	ОПК-12, ПК-2, ПК-3		
АУР	Б1.ДВ.03.1	Охрана архитектурного наследия			3	3	108		26	6		18	2	82										6	18	2	82							3	ОПК-10, ОПК-11		
АУР	Б1.ДВ.03.2	Методы сохранения архитектурного наследия			3	3	108		26	6		18	2	82										6	18	2	82							3	ОПК-10, ОПК-11		
АУР	Б1.ДВ.04.1	Управление проектами развития и преобразования территорий	3				108	36	40	4		32	4	32										4	32	4	32							3	ПК-1, ПК-4, ПСК-1		
СКИВМ	Б1.ДВ.04.2	Строительные конструкции	3				108	36	40	4		32	4	32										4	32	4	32							3	ПК-3		
Всего по блоку Б1:							432	36	134	20		104	10	262	108				288				12														
Итого:																																					
По учебному плану, АЧ:							432	36	134	20		104	10	262	108				288				12														
Курсовых проектов:																																					
Курсовых работ:							1																														
Экзаменов:							1																														
Зачетов:							3																														

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____

Сводные показатели

Факультет: строительный
Кафедра: архитектура и урбанистика

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль программы магистратуры: Проектирование городской среды

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные), НИР				Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Ауд	СРС	Всего	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	477	927	144	1548	43	62	334	396	11	4	216	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	148	392	72	612	17	120	780	900	25	6	324	9	4	216	6	2	108	3	2160	60
Итого	625	1319	216	2160	60	182	1114	1296	36	10	540	15	4	216	6	2	108	3	4320	120

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам															
	Дисциплины (модули)			Практики, НИР			ГИА			Факультативы			Всего			
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	
Базовая	18	21	21										18	21	21	
Вариативная	39	42	39										39	42	39	
Итого	60	60	60	51	54	51	6	9	9	0	0	0	117	123	120	
Точность вычислений ЗЕ	0,25												Без факультативов			120

Подлежит изучению, ЗЕ

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	35
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	30,77
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	22,89

Декан строительного факультета


В.А. Голубев

Заведующий кафедрой архитектуры и урбанистики


С.В. Максимова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП 