

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительного инжиниринга и материаловедения

Профиль программы бакалавриата: Экспертиза и управление недвижимостью

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ																			Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции			
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																							
								1 курс											2 курс				3 курс			4 курс					
								1 семестр 18 нед.				2 семестр 18 нед.				3 семестр 18 нед.			4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 16 нед.		7 семестр 18 нед.				8 семестр 11 нед.		
Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС							
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																															
Базовая часть (обязательная)							3672																								
ГУИИ	Б1.Б.01	История	2					180	36	72	32		36	4	72												5	ОК-2, ОК-6			
ФилП	Б1.Б.02	Философия	1					180	36	72	32		36	4	72	32	36	4	72									5	ОК-1, ОК-6, ОК-7		
ИЯЛП	Б1.Б.03	Иностранный язык		2	1			216		108			100	8	108		50	4	54		50	4	54				6	ОК-5, ОПК-9			
ФилП	Б1.Б.04	Правоведение			6			108		54	23		27	4	54									23	27	4	54	3	ОК-4, ОПК-8		
Эф	Б1.Б.05	Экономика	4					180	36	72	32		36	4	72						32	36	4	72				5	ОК-3		
ПМ	Б1.Б.06	Математика	2	1, 3				504	36	234	72		150	12	234	24	44	4	72	24	62	4	90	24	44	4	72	14	ОПК-1, ОПК-2		
СПГ	Б1.Б.07	Геология			3			72		36	16	18		2	36						16	18		2	36			2	ПК-1, ПК-2, ПК-3		
СиП	Б1.Б.08	Социология и политология	3					180	36	72	32		36	4	72						32	36	4	72				5	ОК-6, ОК-7		
СкиВМ	Б1.Б.09	Информатика		1				144		72	18	50		4	72	18	50		4	72								4	ОПК-4, ОПК-6		
ДГНГ	Б1.Б.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		1	2			144		72	18	16	30	8	72	18	8	22	6	54		8	8	2	18			4	ОПК-3, ПК-2, ПК-3		
ХБТ	Б1.Б.11	Химия			1			108		54	18	16	16	4	54	18	16	16	4	54								3	ОПК-1, ОПК-2		
Оф	Б1.Б.12	Физика	1	2				324	36	144	48	56	36	4	144	24	28	18	2	72	24	28	18	2	72			9	ОПК-1, ОПК-2		
ООС	Б1.Б.13	Экология			3			108		54	16		36	2	54						16	36	2	54				3	ОПК-1		
ТМБ	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2					180	36	72	27		41	4	72							27	41	4	72			5	ОПК-1, ОПК-2		
СПГ	Б1.Б.15	Механика грунтов			4			108		54	36	16		2	54										36	16	2	54	3	ПК-1, ПК-2	
МДГиГ	Б1.Б.16	Инженерная геодезия			2			72		36	16	18		2	36							16	18		2	36			2	ПК-1, ПК-2	
БЖ	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			7			108		54	36	16		2	54											36	16	2	54	3	ОК-9, ОПК-5
СИМ	Б1.Б.18	Строительные материалы	3					144	36	54	16	36		2	54						16	36		2	54			4	ПК-13, ПСК-1, ПСК-4		
СИМ	Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4					108	36	45	16	27		2	27						16	27		2	27			3	ОК-4, ПСК-4		
ТВиВВ	Б1.Б.20	Теплогоснабжение с основами теплотехники			3			108		54	16		36	2	54						16	36	2	54				3	ОПК-2, ПК-1		
ТВиВВ	Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики			3			108		54	16		36	2	54						16	36	2	54				3	ОПК-2, ПК-1		
ЭТиЭМ	Б1.Б.22	Электроснабжение с основами электротехники			5			108		54	16	36		2	54						16	36		2	54			3	ОПК-2, ПК-1		
СПГ	Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве			5			108		54	16		36	2	54						16	36		2	54			3	ОПК-5, ОПК-7		
ФК	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		3	1			72		36	16		16	4	36	8	8	2	18		8	8	2	18				2	ОК-7, ОК-8		
Вариативная часть (обязательная)							2628																								
АУР	Б1.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	4				4	180	36	72	34		36	2	72										34	36	2	72	5	ОПК-3, ПК-3	

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	в том числе					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																						
									Экзамен	Аудиторные	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные			Практические	КСР	СРС									
СКИВМ	Б1.В.02	Численные методы в строительстве		4				72	36	8	26		2	36																					2	ОПК-4, ОПК-6, ПК-14															
СКИВМ	Б1.В.03	Графические пакеты		4				108	54	16	36		2	54																				3	ОПК-4, ОПК-6																
СКИВМ	Б1.В.04	Соппротивление материалов	4	3		3	252	36	99	41	9	45	4	117					25	9	18	2	54	16											7	ОПК-1, ОПК-2															
СИМ	Б1.В.05	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса		8				144	54	16			36	2	90																16	36	2	90	4	ПК-21, ПК-22, ПСК-1															
СИМ	Б1.В.06	Управление и эксплуатация недвижимости		7				180	54	36			10	8	126																					5	ПСК-3														
СИМ	Б1.В.07	Управление качеством в строительстве и при эксплуатации недвижимости		7	6			180		38	34			4	142																						5	ПСК-3													
СИМ	Б1.В.08	Комплексная экспертиза недвижимости	7			7	252	36	90	32			54	4	126																32	54	4	126	7	ПК-15, ПСК-1															
СПГ	Б1.В.09	Основы организации и управления в строительстве			6			108	54	16			36	2	54																						3	ПСК-5													
СИМ	Б1.В.10	Маркетинг и менеджмент в строительстве		6	5			216		72	36		32	4	144										18	16	2	72	18	16	2	72						6	ПК-21, ПК-22												
СИМ	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и налогообложение предприятий строительной отрасли	5					144	36	54	16		36	2	54										16	36	2	54										4	ПК-21, ПК-22, ПСК-2												
СИМ	Б1.В.12	Финансирование и кредитование инвестиционно-строительного процесса	6					180	36	54	25		27	2	90										25	27	2	90										5	ПК-21, ПК-22, ПСК-2												
СИМ	Б1.В.13	Управление инвестиционно-строительными проектами		8	7	8		180		72	28		36	8	108																14	18	4	36	14	18	4	72	5	ПК-21, ПК-22											
СИМ	Б1.В.14	Строительные конструкции	7	5,6		6	252	36	108	48		54	6	108											16	18	2	36	16	18	2	36	16	18	2	36			7	ПСК-1, ПСК-4											
СИМ	Б1.В.15	Кадастр и оборот земельной собственности			7			72		36	16		18	2	36																16	18	2	36				2	ПСК-1												
СИМ	Б1.В.16	Оценка собственности			6			108		36	16		18	2	72																16	18	2	72				3	ПСК-2												
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)							1152																																												
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	5,6	4,5,8,7,8		7		1152	72	402	154		210	38	678											68	4	72	64	54	8	162	30	22	8	84	30	36	6	108	30	30	12	252		32					
Всего по блоку Б1:							7452	612	3068	1156	376	1352	184	3772						936					628					936				900				792				900				972			576		207

Блок 2 (Б2). Практики

Вариативная часть (обязательная)							864																																										
МДГИС	Б2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2				216						216																																		6	ПК-1, ПК-2
СИМ	Б2.В.02	Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		4				108						108																																	3	ОК-9, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	
СИМ	Б2.В.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		6				108						108																																	3	ПК-13, ПК-15	
СИМ	Б2.В.04	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		6				216						216																																6	ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПСК-1, ПСК-2, ПСК-3		

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				3 курс				4 курс																			
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	1 семестр 18 нед.	2 семестр 18 нед.	3 семестр 18 нед.	4 семестр 18 нед.	5 семестр 18 нед.	6 семестр 16 нед.	7 семестр 18 нед.	8 семестр 11 нед.																								
			Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС															
СИМ	Б2.В.05	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		8					216							216																												6	ПК-15, ПСК-1, ПСК-2, ПСК-3		
Всего по блоку Б2:							864																																		24						
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																															
Базовая часть (обязательная)							324																																								
СИМ	Б3.Б.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)		8					54							54																														1,50	
СИМ	Б3.Б.02	Подготовка к защите ВКР							216							216																														6	
СИМ	Б3.Б.03	Процедура защиты ВКР							54							54																														1,50	
Всего по блоку Б3:							324									324																												9			
Итого:																																															
По учебному плану, АЧ:							8640	612	3068	1156	376	1352	184	4960	936	828	936	900	792	900	972	576	240																								
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:															26 / 52,00	23 / 46,00	26 / 52,00	25 / 50,00	20 / 44,00	23 / 56,25	21 / 54,00	15 / 52,36																									
Курсовых проектов:							3														2		1																								
Курсовых работ:							3										1	1			1																										
Экзаменов:							17								2	3	2	4		2			2																								
Зачетов:							42								6	4	7	4		5		6		4																							

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа студента

Сводные показатели

Факультет: строительный

Кафедра: строительного инжиниринга и материаловедения

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль программы бакалавриата: Экспертиза и управление недвижимостью

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	990	882	180	2052	54	4	216	6	0	0	0	0	0	0	2268	60
2	1026	918	216	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
3	838	966	144	1948	51	6	324	9	0	0	0	0	0	0	2272	60
4	542	1006	72	1620	45	4	216	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Итого	3396	3772	612	7780	207	16	864	24	4	216	6	2	108	3	8968	240

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	99	105	102										99	105	102
Вариативная	105	105	105										105	105	105
Итого	204	210	207	24	30	24	6	9	9	0	0	0	234	249	240
Точность вычислений	0,25												Без факультативов		240
												Подлежит изучению, ЗЕ		240	

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	49,28
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	30,48
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	37,68

Декан строительного факультета

Голубев В.А.

Заведующий кафедрой строительного инжиниринга и материаловедения

Харитонов В.А.

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП