Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительного производства и геотехники

Профиль программы бакалавриата: Городское строительство и хозяйство

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	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	1 курс, 1 семестр 18 нед.					1 курс, 2 семестр 18 нед.					2 курс, 3 семестр 18 нед.					2 курс, 4 семестр 18 нед.					3 курс, 5 семестр 18 нед.					3 курс, 6 семестр 16 нед.					4 курс, 7 семестр 18 нед.					4 курс, 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	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						32		36	4	72																															5	ОК-2, ОК-6
ФиП	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
ФиП	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
АУР	Б1.Б.08	Основы архитектуры и строительных конструкций	4				4	180	36	63	34		27	2	81																34		27	2	81																					5	ОПК-3, ПК-3
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
МДГиГИС	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-8, ПК-13
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, ПК-7
ТВиВВ	Б1.Б.20	Теплогазоснабжение 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, ПК-8
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)								**2556**																																																	
СиП	Б1.В.01	Социология и политология	3					180	36	72	32		36	4	72											32		36	4	72																										5	ОК-6, ОК-7
СКиВМ	Б1.В.02	Численные методы в строительстве			4			72		36	8	26		2	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																16	36		2	54																					3	ОПК-4, ОПК-6
СКиВМ	Б1.В.04	Сопротивление материалов	4		3		3	252	36	99	41	9	45	4	117											25	9	18	2	54	16		27	2	63																					7	ОПК-1, ОПК-2
СПГ	Б1.В.05	Экология городской среды			6			108		54	34		18	2	54																										34		18	2	54											3	ОПК-5, ПК-9
СПГ	Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве			6			108		54	16		36	2	54																										16		36	2	54											3	ПК-10, ПК-11, ПК-12
СПГ	Б1.В.07	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	7				7	144	36	45	16		27	2	63																															16		27	2	63						4	ОК-4, ПК-4
СПГ	Б1.В.08	Техническое обслуживание зданий, сооружений и городских территорий	7					144	36	45	16		27	2	63																															16		27	2	63						4	ОПК-5, ПК-6, ПК-8

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП ______________

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
											в том числе					1 курс								2 курс								3 курс								4 курс											
														из них		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.						
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	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	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС		
СПГ	Б1.В.09	Технологические процессы в городском строительстве	6				6	144	36	36	16		18	2	72																									16		18	2	72												4	ПК-9, ПК-12
СПГ	Б1.В.10	Основы экономики городского строительства			5			108		54	25		27	2	54																									25		27	2	54												3	ОК-3, ПК-10
АУР	Б1.В.11	Строительная физика			5			72		36	18	16		2	36																									18	16		2	36												2	ОПК-2, ПК-1
СКиВМ	Б1.В.12	Строительная механика	6		5		5	216	36	90	32		54	4	90																									16		27	2	63	16		27	2	27							6	ОПК-1, ОПК-2
АУР	Б1.В.13	Проектирование гражданских зданий в городской среде	5			5		180	36	54	25		27	2	90																									25		27	2	90												5	ПК-1
СПГ	Б1.В.14	Конструкции городских зданий и сооружений	7			7		180	36	54	25		27	2	90																																			25		27	2	90						5	ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-15
СПГ	Б1.В.15	Городские искусственные сооружения			6			72		36	16		18	2	36																													16		18	2	36										2	ПК-1, ПК-14
СПГ	Б1.В.16	Строительные машины и оборудование	5					144	36	54	16		36	2	54																									16		36	2	54												4	ПК-8, ПК-9
СПГ	Б1.В.17	Основания и фундаменты	6			6		180	36	54	34		18	2	90																													34		18	2	90										5	ПК-1, ПК-2, ПК-3
СПГ	Б1.В.18	Организация и технология ремонта зданий и сооружений	7					144	36	63	34		27	2	45																																			34		27	2	45						4	ОК-4, ПК-5, ПК-7
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)								**1224**																																																	
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору		4, 7, 8, 8, 8, 8	5, 6, 7, 7, 1, 2, 3, 4, 5, 6			1224		558	220		316	22	666																																										34	
Всего по блоку Б1:								**7452**	720	3222	1226	392	1452	152	3510	936					828					936					900					864					792					900					576					207	
Блок 2 (Б2). Практики																																																							
Вариативная часть (обязательная)								**864**																																																	
МДГиГИС	Б2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2				216							216																																									6	ПК-1, ПК-2, ПК-15
АУР	Б2.В.02	Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		4				108							108																																									3	ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-15
СПГ	Б2.В.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		6				108							108																																									3	ПК-13, ПК-15
СПГ	Б2.В.04	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)		6				216							216																																									6	ОК-3, ОК-9, ОПК-7, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-15
СПГ	Б2.В.05	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		8				216							216																																									6	ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-13, ПК-14, ПК-15
Всего по блоку Б2:								**864**							864																																									24	
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																																							
Базовая часть (обязательная)								**324**																																																	
СПГ	Б3.Б.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)	8					54							54																																									1,50	
СПГ	Б3.Б.02	Подготовка к защите ВКР						216							216																																									6	
СПГ	Б3.Б.03	Процедура защиты ВКР						54							54																																									1,50	
Всего по блоку Б3:								**324**							324																																									9	
Итого:																																																							
По учебному плану, АЧ:								**8640**	720	3222	1226	392	1452	152	4698	936					828					936					900					864					792					900					576					240	
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																26 / 52,00					23 / 46,00					26 / 52,00					25 / 50,00					23 / 48,00					23 / 49,50					23 / 50,00					23 / 52,36						
Курсовых проектов:								3																																1					1					1							
Курсовых работ:								5																		1					1					1					1					1										
Экзаменов:								20								2					3					2					4					2					3					4										
Зачетов:								40								6					4					7					4					6					5					4					4						

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

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____

Дисциплины по выбору студента

Факультет: строительный

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Кафедра: строительного производства и геотехники

Профиль программы бакалавриата: Городское строительство и хозяйство

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
									в том числе							1 курс										2 курс										3 курс										4 курс											
											из них					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.						
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	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	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		4, 7, 8, 8, 8, 8	5, 6, 7, 7			1224		558	220		316	22	666																		68	4	72	18		34	2	54	16		18	2	36	68		70	6	180	118		126	8	324	34	
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.1	Деловой (профессиональный) иностранный язык		4				144		72			68	4	72																		68	4	72																					4	ОК-5, ОПК-9
МиМ	Б1.ДВ.01.2	Основы предпринимательской деятельности		4				144		72			68	4	72																		68	4	72																					4	ОК-3, ОПК-7
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.3	Русский язык и культура речи		4				144		72			68	4	72																		68	4	72																					4	ОК-5
СиП	Б1.ДВ.01.4	Деловое общение		4				144		72			68	4	72																		68	4	72																					4	ОК-5, ОК-6
СиП	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4				144		72			68	4	72																		68	4	72																					4	ОК-6
СПГ	Б1.ДВ.02.1	Специальные разделы механики грунтов			5			108		54	18		34	2	54																					18		34	2	54																3	ОПК-1, ПК-2
СПГ	Б1.ДВ.02.2	Геомеханика			5			108		54	18		34	2	54																					18		34	2	54																3	ОПК-1, ПК-2
АУР	Б1.ДВ.03.1	Градостроительное регулирование			6			72		36	16		18	2	36																										16		18	2	36											2	ОК-4
АУР	Б1.ДВ.03.2	Гаражи и стоянки			6			72		36	16		18	2	36																										16		18	2	36											2	ОПК-8, ПК-4
СПГ	Б1.ДВ.04.1	Основы реконструкции зданий и сооружений			7			108		54	16		36	2	54																															16		36	2	54						3	ПК-1, ПК-2
СПГ	Б1.ДВ.04.2	Методы строительства на городских территориях			7			108		54	16		36	2	54																															16		36	2	54						3	ОПК-8, ПК-12
СПГ	Б1.ДВ.05.1	Освоение подземного пространства		7				144		54	36		16	2	90																															36		16	2	90						4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
СПГ	Б1.ДВ.05.2	Геотехническая безопасность подземных частей зданий и сооружений		7				144		54	36		16	2	90																															36		16	2	90						4	ОПК-5, ПК-5, ПК-6
СПГ	Б1.ДВ.06.1	Сметное дело в строительстве		8				144		72	34		36	2	72																																				34		36	2	72	4	ПК-7, ПК-10
СПГ	Б1.ДВ.06.2	Основы экономики города		8				144		72	34		36	2	72																																				34		36	2	72	4	ПК-7, ПК-10
СПГ	Б1.ДВ.07.1	Муниципальное управление в отрасли		8				144		72	34		36	2	72																																				34		36	2	72	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
СПГ	Б1.ДВ.07.2	Социальное планирование в отрасли		8				144		72	34		36	2	72																																				34		36	2	72	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
СПГ	Б1.ДВ.08.1	Транспортные сооружения		8				144		54	25		27	2	90																																				25		27	2	90	4	ПК-1, ПК-6
СПГ	Б1.ДВ.08.2	Городские улицы и дороги		8				144		54	25		27	2	90																																				25		27	2	90	4	ПК-1, ПК-6
СПГ	Б1.ДВ.09.1	Обследование зданий и сооружений		8				144		54	25		27	2	90																																				25		27	2	90	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4
СПГ	Б1.ДВ.09.2	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки		8				144		54	25		27	2	90																																				25		27	2	90	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4
СПГ	Б1.ДВ.10.1	Градостроительный кодекс и правовое регулирование			7			72		36	16		18	2	36																															16		18	2	36						2	ОК-4
СПГ	Б1.ДВ.10.2	Социология города			7			72		36	16		18	2	36																															16		18	2	36						2	ОК-2, ОПК-7
ФК	Б1.ДВ.11	Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта			1, 2, 3, 4, 5, 6			328		328			316	12				34	2				70	2				34	2				70	2				54	2				54	2													ОК-7, ОК-8
Всего по блоку Б1:								**1552**		886	220		632	34	666	36					72					36					216					164					128					324					576					34	
Итого:																																																									
По учебному плану, АЧ:								**1224**		558	220		316	22	666																144					108					72					324					576					34	
Курсовых проектов:																																																									
Курсовых работ:																																																									
Экзаменов:																																																									
Зачетов:								10																							1					1					1					3					4						

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП ______________