

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: строительный

Кафедра: теплогоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль программы бакалавриата: Водоснабжение и водоотведение

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, ЭЕ	Код компетенции
			из них																																																			
			1 курс	2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс		8 курс																																						
1 семестр 18 нед.	2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 18 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	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	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	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	180	36	61	34	25	2	83	34	25	2	83																								5	ОПК-3, ПК-3															
КиВиМ	Б1.Б.09	Информатика	1	144	72	18	50	4	72	18	50	4	72																								4	ОПК-4, ОПК-6																
ДГЛГ	Б1.Б.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	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	324	36	144	48	56	36	4	144	24	28	18	2	72	24	28	18	2	72	16	36	2	54																								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-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															
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	72	36	16	16	4	36	8	8	2	18	8	8	2	18																								2	ОК-7, ОК-8												
Вариативная часть (обязательная)			2520																																																			
СиП	Б1.В.01	Социология и политология	3	180	36	72	32	36	4	72	32	36	4	72																								5	ОК-6, ОК-7															
КиВиМ	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																
КиВиМ	Б1.В.03	Графические пакеты	4	108	54	16	36	2	54	16	36	2	54																								3	ОПК-4, ОПК-6																
РКТиЭС	Б1.В.04	Гидравлика	5	144	72	34	16	18	4	72	34	16	18	4	72																								4	ОПК-2														
СПГ	Б1.В.05	Основы организации и управления в строительстве	7	108	54	16	36	2	54	16	36	2	54																								3	ПСК-4																
ТВиВВ	Б1.В.06	Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения	7	108	34	16	16	2	74	16	36	2	54																								3	ПК-1, ПК-2, ПК-14																
КиВиМ	Б1.В.07	Соппротивление материалов	4	252	36	99	41	9	45	4	117	25	9	18	2	54	16	27	2	63																								7	ОПК-1, ОПК-2									
ТВиВВ	Б1.В.08	Водоснабжение	5	216	36	72	34	14	16	8	108	18	16	4	34	16	14	4	74																								6	ПК-1, ПК-2										
ТВиВВ	Б1.В.09	Водоотведение. Очистка сточных вод.	6	252	36	90	34	16	30	10	126	18	16	6	16	16	14	4	110																								7	ПК-1, ПК-2										

Сводные показатели

Факультет: строительный

Кафедра: теплогасоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль программы бакалавриата: Водоснабжение и водоотведение

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	1015	929	216	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
3	844	888	216	1948	51	6	324	9	0	0	0	0	0	0	2272	60
4	553	959	108	1620	45	4	216	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Итого	3402	3658	720	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

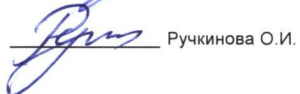
Подлежит изучению, ЗЕ 240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	49,28
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	33,33
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	37,64

Декан строительного факультета


Голубев В.А.

Заведующий кафедрой теплогасоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения


Ручкина О.И.