








Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																					
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		Конс. и Пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
ФД.02	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75										8	2									
ФД.03	Проектирование систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий		8				2	72	12,25		8		4,25	59,75													8	2						

**Сводные данные**


Всего часов теоретического обучения	207	7452	1333,25	368	400	60	505,25	6118,75	100	25	80	20	100	25	80	20	104	26	64	16	88	22	80	20	72	18	60	15
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		23		25		23		26		22		22		26		24		24
Число курсовых проектов																	1		1				1		1		1	
Число курсовых работ																	1		1						1			
Число экзаменов									4		2		3		3		3		2		3		3		3		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		5		4		2		6		4		5		4		4		3	

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	22.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Киянец А.В.
Пользователь:	kiianetsav
Дата подписания:	19.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
<b>СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП</b>	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	19.05.2023