







Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс						
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	10	3Е		
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
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	9					9		25				25																			9
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72,50</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8,50</b>	<b>71,50</b>																		
ФД.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2						
ФД.02	Возведение подземных сооружений		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2				

**Сводные данные**

Всего часов теоретического обучения	204	7344	2629,75	930	1016	186	497,75	4714,25	16	25	14	21	15	25	16,5	26	16	26	15	19	16	26	16	21	14	15
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		24		25		32		26		25		26		27		30
Число курсовых проектов																	1				2		1		1	
Число курсовых работ																	1		1				1			
Число экзаменов									3		4		2		3		4		2		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									6		3		5		5		5		5		6		5		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:	13.06.2024

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:	16.05.2024

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:	14.05.2024