

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам														Экзамены: распределение по семестрам								Распределение трудоемкости по видам занятий (часы)																Распределение по курсам и семестрам								
		Зачетных единиц	Часов	Экземе-нов				Зачетов				КП		КР		Всего	Контактная работа						Самостоятельная работа						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
				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	Лекции макс.	Лекции факт	Консуль- тации	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Семестр																Часов в неделю																																
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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47				
Блок 2	Практики	15																																																
	Учебная практика																																																	
B2.B.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	108					2																																										
B2.B.02	Производственная практика																																																	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108					6																																										
B2.B.03	Преддипломная практика	6	216					8																																										
B2.B.04	Научно-исследовательская работа	3	108					8																																										
Всего		15	540																																															
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6	216																																															
B3.B.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	8													13											13																						
Всего		6	216														13											13																						
Всего на Л7		21	756														553											13																						
			0																																															
		21	0																																															
Итого		240	8640														3625	1229	1224						800	1048	0	@	5015	0	0	1228	0	3584	28	27	27	27	25	23	24	22								
		0															3625	0																																

Трудоёмкость учебных недель (час.нед)															
Экз	31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Зач	38	5	4	6	5	5	6	5	2						
КП	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	
КР	5	0	0	1	1	0	2	1	0						
Сессия (неделя)	4	4	4	4	4	4	4	4	3						
Экзамен (часов)	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	36,0						
Часов	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0							
Зачетных единиц	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00							
Сумма по листам	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00							
	0	0	0	0	0	0	0	0							

219	107	112	15	6
0	0	0	0	0
0,38	0,34	25,38		
0	0	@		
9	11	11	7	
0	0	0	0	

Трудоёмкость ОПОП полная

Проректор по РОП и МД А.В. Корячко

Советник ректора по УМП А.В.Рубцов

Начальник УРОП А.А.Ерзылёва

Декан ФВТ А.Н.Пылькин

Зав. каф. ВРМ А.Н.Пылькин