













Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам														Экзамены: распределение по семестрам										Распределение по курсам и семестрам																				
		Зачетных единиц	Часов	Экзame-нов				Зачетов				КП		КР												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	Всего	Лекции макс.	Лекции факт	Консультации	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
		Семестр										Распределение трудоемкости по видам занятий (часы)																																				
										Контактная работа								Самостоятельная работа								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		
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>	12																																														
	Учебная практика	3	108					2																	108																108							
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																															
	Производственная практика	3	108					8																																								
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																															
	Преддипломная практика	4	144					8																																								
	Научно-исследовательская работа	2	72					8																																								
<b>Всего</b>		12	432																						432																							
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	6	216																																													
	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	8																					13			13													203							
<b>Всего</b>		6	216																						13			13													203							
<b>Всего на Л7</b>		18	648																						445			13													203							
<b>Итого</b>		18	648																						445			13													203							
		240	8640																						3421	1786	1656						23	24	26	26	27	27	23	20								
		0	0																						3421	0	1664																					

Трудоёмкость учебных недель (час.нед)		49,7	52,2	53,7	54,5	57,5	50,8	48,5	58,6
Экз	31	4	4	4	4	4	4	4	3
Зач	34	4	4	6	5	5	3	4	3
КП	6	0	1	1	1	1	1	1	0
КР	2	0	0	0	1	0	1	0	0
Сессия (недель)		4	4	4	4	4	4	4	3
Экзамен (часов)		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		0	0	0	0	0	0	0	0

222	135	87	12	6
0	0	0	0	0
0,36	0,48	24,50		
0	0	0	0	0
8	11	8	7	
0	0	0	0	

Трудоёмкость ОПОП полная

Проректор по РОП и МД А.В.Корячко

Советник ректора по УМР А.В.Рубцов

Начальник УРОП А.А.Ерзылёва

Декан ФВТ А.Н.Пылькин

Зав. каф.КТ А.И. Таганов