

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам														Экзамены: распределение по семестрам																	Распределение по курсам и семестрам															
		Зачетных единиц	Часов	Экзame-нов				Зачетов				КП		КР				Распределение трудоемкости по видам занятий (часы)																	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс									
				Контактная работа																	Самостоятельная работа																	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
		Всего																	Всего																	16 нед.	8 нед.													
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																																																
Б2.В.01	Учебная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	108					2																																										
Б2.В.02	Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108					6																																										
Б2.В.03	Преддипломная практика	6	216					8																																										
Б2.В.04	Научно-исследовательская работа	3	108					8																																										
Всего		15	540																																															
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6	216																																															
Б3.Б.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																						
Итого		240	8640														3513	1184	1184									720	1056																					

Трудоёмкость учебных недель (час.нед)		47,8	54,1	53,6	54,6	52,0	49,9	48,6	58,4
Экз	31	4	4	4	4	4	4	4	3
Зач	38	4	5	6	5	5	6	5	2
КП	3	0	1	0	0	1	0	0	1
КР	5	0	0	1	1	0	2	1	0
Сессия (неделя)		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		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	24,50		
0	0	0		
9	11	11	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. ВПИМ А.Н.Пылькин