



Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах							Распределение по курсам и семестрам									
		экзамены	зачеты	Курсовые работы (проекты)		Контактная работа (аудиторные занятия)					Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс		3 курс			
						Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем				
													Количество недель в семестре									
											1	1	1	1	1							
ФД.1	Методология научного творчества		1		2	72	10	4		6			62		10							
ФД.2	Проектная деятельность		1,2,3		3	108	24	8	16				84		8	8	8					
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					120	4320	300	88	36	176	144		1716	60	60	60	60	60				
Число курсовых работ					2												1	1				
Число экзаменов					4										1	1	1			1		
Число зачетов					13										3	3	2	3		2		
Практики (всего недель и дней):					22					Производственные практики (всего недель и дней):	14				Государственная итоговая аттестация (всего недель)					4		
Название практики					Сем	Нед	Дни	Название практики					Сем	Нед	Дни	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						
Производственная (технологическая) практика					1	6		Производственная (НИР) практика					1	4								
Производственная (технологическая) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					2	6		Производственная (НИР) практика					2	2								
Производственная (педагогическая) практика					3	4		Производственная (НИР) практика					3	4								
Производственная (преддипломная) практика					4	6		Производственная (НИР) практика					4	2								
								Производственная (НИР) практика					5	2								

Утвержден ученым советом института. Протокол № 1 от 25.09.2018 г.

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор института

Сидоров О.А.

Головнина Е.Ю.

Онегов А.В.