

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)		Всего	Контактная работа (аудиторные занятия)				Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс			
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		
		Количество недель в семестре																	
														12	10	10	8		
	Факультативы				3	108	64	22	42				44						
	Вариативная часть																		
ФД.1	Методология научного творчества		1		2	72	24	8	16				48	2					
ФД.2	Проектная деятельность		1,2,3		3	108	64	22	42				44	2	2	2			
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					120	4320	680	222	80	378	108		1372	17	17	17	17		
Число курсовых работ					2											1	1		
Число экзаменов					3									1		1	1		
Число зачетов					14									4	4	3	3		
Практики (всего недель):					22						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	4						

Утвержден ученым советом института. Протокол № 11 от 26.06.2018

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УМУ
Директор института

 Сидоров О.А.
Головунина Е.Ю.
Онегов А.В.