

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах							Распределение по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Контактная работа (аудиторные занятия)				Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия				Практические и сем. занятия	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем
		Количество недель в семестре																		
		18	18	18	17	18	15	18	14											
Б.2	Практики				12	432														
	Вариативная часть																			
Б.2.1	Учебная практика		4д		3	108														
Б.2.2	Производственная практика		5д,8д		9	324														
Б.3	Государственная итоговая аттестация				6	216														
	Базовая часть																			
Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	216														
	Факультативы				7	252	244	80	164			8								
	Вариативная часть																			
ФД.1	Веб-графы и методы работы с ними		8		2	72	42	21	21		30								3	
ФД.2	Проектная деятельность		1,2,3,4,5,6,7		7	252	244	80	164		8	2	2	2	2	2	2	2		
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					240	8968	3863	1583	572	1708	1080	3377	28	29	29	29	31	28	29	23
Число курсовых работ (проектов)					4										1	1	1	1		
Число экзаменов					30							4	4	4	5	4	3	3	3	
Число зачетов					37							4	5	4	4	5	6	6	3	
Учебная практика (всего недель):				2	Производственная практика (всего недель):				6	Государственная итоговая аттестация (всего недель):				4						
Название практики				Сем.	Нед.	Дни	Название практики				Сем.	Нед.	Дни	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				4	2		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				5	4								
							Производственная (преддипломная) практика				8	2								

Утвержден Ученым советом факультета. Протокол № 9 от 22.06.2018 г.

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УМУ
Декан ФМФ


Сидоров О.А.
Головунина Е.Ю.
Кокурин М.Ю.