приём 2017
2018г

Утверждено
Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
протокол № 3 от 27.12.2017
Ректор М.Н. Шевцов

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Архитектура предприятия
Программа академического бакалавриата
Форма обучения: Очная

Квалификация: бакалавр
Срок обучения: 4 года

1. План учебного процесса

Индекс по ФГОС	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
							Контактная работа (аудиторные занятия)							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, инд.	Самостоятельная работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	18	18	18	18	12		
Б.1	**Дисциплины (модули)**				219	8212	3106	1098	1064	944	936		4170										
	Базовая часть				108	3888	1338	522	470	346	540		2010										
Б.1.1	Философия	1			4	144	36	14		22	36		72	2									
Б.1.2	История	2	1		5	180	72	36		36	36		72	2	2								
Б.1.3	Иностранный язык	4	1,2,3		9	324	144		144		36		144	2	2	2	2						
Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности		2		2	72	36	18		18			36		2								
Б.1.5	Русский язык и культура речи		1		2	72	36	18		18			36	2									
Б.1.6	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	72	36	4	32				36		2								
Б.1.7	Микроэкономика		1		3	108	36	18		18			72	2									
Б.1.8	Макроэкономика		3		3	108	36	18		18			72			2							
Б.1.9	Правоведение		3		2	72	36	18		18			36			2							
Б.1.10	Социология		4		2	72	36	18		18			36				2						
Б.1.11	Математический анализ	1			4	144	54	18		36	36		54	3									
Б.1.12	Дискретная математика	2			4	144	36	18		18	36		72		2								
Б.1.13	Дифференциальные и разностные уравнения	3			4	144	36	18		18	36		72			2							
Б.1.14	Линейная алгебра	1			4	144	36	18		18	36		72	2									
Б.1.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3			4	144	54	18	18	18	36		54			3							
Б.1.16	Исследование операций	4			4	144	36	18	18		36		72				2						
Б.1.17	Теоретические основы информатики	1			5	180	72	36	36		36		72	4									
Б.1.18	Программирование	2		2	5	180	72	36	36		36		72		4								
Б.1.19	Базы данных	4		4	4	144	54	18	36		36		54				3						
Б.1.20	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		2		4	144	54	18	18	18			90		3								
Б.1.21	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4			4	144	54	18	36		36		54				3						
Б.1.22	Деловые коммуникации		2		3	108	36	18		18			72		2								
Б.1.23	Архитектура предприятия	3			4	144	36	18	18		36		72			2							
Б.1.24	Моделирование бизнес-процессов и систем	6		6	9	324	72	36	36		36		216						4				
Б.1.25	Рынки ИКТ и организация продаж		8		5	180	24		24				156								2		
Б.1.26	Основы информационной безопасности		7		5	180	36	18	18				144							2			
Б.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																						
Б.1.Ф.1	Физическая культура и спорт		1,2		2	72	72	36		36				2	2								
	Вариативная часть				111	4324	1768	576	594	598	396		2160										
Б.1.27	Информационные системы управления производственной компанией		5		4	144	72	36	36				72					4					
Б.1.28	Методы социально-экономического прогнозирования	7		7	7	252	72	18	54		36		144							4			
Б.1.29	Интернет-предпринимательство		7		2	72	36	18	8	10			36							2			
Б.1.30	Эконометрика		5		3	108	54	18		36			54					3					
Б.1.31	Марийский язык		3		2	72	36		36				36			2							
Б.1.32	Анализ данных	1			4	144	54	18	36		36		54	3									
Б.1.33	Бухгалтерский и управленческий учет		3		2	72	36	14		22			36			2							
Б.1.34	Многомерные статистические методы		6		3	108	54	18	36				54						3				
Б.1.35	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		8		2	72	24	24					48								2		
Б.1.36	Проектирование информационных систем		7		4	144	54	18	36				90							3			
Б.1.37	Архитектура корпоративных ИС	5			5	180	54	18	36		36		90					3					
Б.1.38	Основы конфигурирования корпоративных информационных систем	7			6	216	54	18	36		36		126							3			
Б.1.39	Имитационное моделирование	6			6	216	72	36	36		36		108						4				
Б.1.40	Антимонопольное регулирование	6			4	144	54			54	36		54						3				
Б.1.41	Современное состояние рынка информационных услуг		8		3	108	36	12	24				72								3		
Б.1.42	Разработка приложений для мобильных устройств		8		4	144	36	12	24				108								3		
Б.1.43	Электронный бизнес		4		3	108	36	18	18				72				2						
Б.1.44	Менеджмент		4		3	108	36	14		22			72				2						
Б.1.45	Налоги и налогообложение		4		3	108	36	18		18			72				2						
Б.1.46	Статистика коммерческой фирмы	3			4	144	72	36	36		36		36			4							
	Элективные дисциплины (модули)				*37*	*1660*	*790*	*212*	*142*	*436*	*144*		*726*										
	Физическая культура и спорт																						
Б.1.Ф.2	Общая физическая подготовка / Игровые виды спорта		3,4,5, 6,7,8			328	328			328				2	2	4	4	2	2	2	1		
Б.1.47	Общая теория систем / Инновации и бизнес в сфере информационных технологий		7		4	144	36	18		18			108							2			
Б.1.48	Управление жизненным циклом информационных систем / Управление ИТ-сервисами и контентом		6		3	108	54	18	18	18			54						3				
Б.1.49	Маркетинг / Стратегический менеджмент		4		4	144	36	18		18			108				2						
Б.1.50	Бизнес-планирование / Внутрифирменное планирование	5			6	216	72	36	36		36		108					4					
Б.1.51	Разработка Интернет-приложений для электронного бизнеса / Основы разработки и управления Интернет-проектами	5			5	180	72	36	36		36		72					4					

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Контактная работа (аудиторные занятия)				Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							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	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	18	18	18	18	12		
Б.1.52	Графические средства в Web дизайне Программирование в MS Office	8			6	216	48	14	34		36		132								4		
Б.1.53	Анализ хозяйственной деятельности/ Технико-экономический анализ деятельности предприятия	6			5	180	72	36	18	18	36		72						4				
Б.1.54	Управление персоналом Финансовый менеджмент		5		4	144	72	36		36			72					4					
Б.2	**Практики**				15	540																	
	Базовая часть																						
Б.2.1	Учебная практика		2д,4д		6	216																	
	Вариативная часть																						
Б.2.2	Производственная практика		6д,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				10	360	312	110	202				48										
	Вариативная часть																						
ФД.1	Программирование на языке Python		5		2	72	36	18	18				36					2					
ФД.2	Проектная деятельность		1,2,3,4,5,6,7,8		8	288	276	92	184				12	2	2	2	2	2	2	2	2		
Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)					240	8968	3106	1098	1064	944	936		4170	26	23	25	24	24	23	18	15		
Число курсовых работ (проектов)					4										1		1		1	1			
Число экзаменов					26									5	3	4	4	3	4	2	1		
Число зачетов					38									4	5	6	6	4	3	5	5		

Учебная практика (всего нед.):		4		Производственная практика (всего нед.):		6		Государственная итоговая аттестация (всего нед.):	4
Базовая часть	Сем.	Нед.		**Вариативная часть**	Сем.	Нед.			
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по программированию)	2	2		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	2		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по базам данных)	4	2		Производственная (преддипломная) практика	8	4			

Утвержден ученым советом института экономики, управления и финансов. Протокол № 7 от 27.06.2018

Проректор по образовательной деятельности О.А.Сидоров

Начальник УМУ Е.Ю. Головунина

Директор ИЭУФ Т.В. Сарычева