прием 2016 г

Утверждено
Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
протокол № 3 от 28.03.2016
Ректор М.Н. Швецов

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 циклов и дисциплин	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)	Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах: Всего	Контактная работа (аудиторные занятия): Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем	1 курс, 2 сем	2 курс, 3 сем	2 курс, 4 сем	3 курс, 5 сем	3 курс, 6 сем	4 курс, 7 сем	4 курс, 8 сем	5 курс, 9 сем	5 курс, 10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	18	18	18	18	12		
Б.1	**Дисциплины (модули)**				219	8212	3106	1098	1118	890	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	648	544	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		4		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	72	18	54		36		36						4				
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		6		3	108	36	18		18			72						2				
Б.1.46	Статистика	3			4	144	54	18	36		36		54			3							
	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					
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				

Индекс по ФГОС	Наименование циклов 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, нед.	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.1.54	Управление персоналом		5		4	144	72	36		36			72					4					
	Финансовый менеджмент																						
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				6	216	198	64	134				18										
	Вариативная часть																						
ФД.1	Программирование на языке Python		5		2	72	36	18	18				36					2					
ФД.2	Проектная деятельность		3,4,5,6, 7		6	216	198	64	134				18			3	2	2	2	2			
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	3106	1098	1118	890	936		4170	26	23	24	25	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. и дней):			4	Производственная практика (всего нед. и дней):			6	Государственная итоговая аттестация (всего нед. и дней):	4
Базовая часть	Сем.	Нед.	Дни	**Вариативная часть**	Сем.	Нед.	Дни		
Учебная практика по программированию	2	2		Производственная практика	6	2		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Учебная практика 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