

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика

(шифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)

Квалификация (степень) – бакалавр

Нормативный срок обучения - 4 года

(указывается в соответствии с ФГОС)

Срок обучения по плану - 4 года

№№ п/п	Наименования дисциплин, в том числе практик	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам								Форма промежуточной аттестации	Примечание
		Зачетные единицы труд-ти	Академические часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
				Количество недель в каждом из семестров									
				18	18	18	18	18	18	18	12		
Б1.Гуманитарный, социальный и экономический цикл													
Б1.Б.0	Базовая часть												
Б1.Б.1	Философия	4	144			+						Э	
Б1.Б.2	История России	3	108	+								З	
Б1.Б.3	Микроэкономика	4	144	+								Э	
Б1.Б.4	Иностранный язык	9	324	+	+	+	+					З,З,З,Э	
Б1.Б.5	Макроэкономика	4	144		+							Э	
Б1.Б.6	Менеджмент	3	108		+							ио	
Б1.Б.7	Психология	2	72				+					З	
Б1.Б.8	Социология	2	72				+					З	
Б1.Б.9	Право	3	108					+				Э	
Б1.В.0	Вариативная часть												
Б1.В.1	Бухгалтерский и управленческий учет	2	72			+						З	
Б1.В.2	Информационное право	2	72								+	З	
Б1.В.3	Эконометрика	2	72				+					З	
Б2.Математический и естественно-научный цикл													
Б2.Б.0	Базовая часть												
Б2.Б.1	Математический анализ	7	252	+								Э	
Б2.Б.2	Линейная алгебра	3	108	+								ио	
Б2.Б.3	Дифференциальные и разностные уравнения	3	108		+							Э	

№№ п/п	Наименования дисциплин, в том числе практик	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам								Форма промежуточной аттестации	Примечание
		Зачетные единицы труд-ти	Академические часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
				Количество недель в каждом из семестров									
				18	18	18	18	18	18	18	12		
Б2.Б.4	Дискретная математика	4	144		+							Э	
Б2.Б.5	Теоретические основы информатики	4	144	+								Э	
Б2.Б.6	Теория вероятности и математическая статистика	3	108		+							ио	
Б2.Б.7	Исследование операций	3	108				+					ио	
Б2.Б.8	Общая теория систем	3	108							+		з	
Б2.Б.9	Анализ данных	3	108							+		з	
Б2.В.0	Вариативная часть												
Б2.В.1	Имитационное моделирование	3	108						+			з	
Б.3.Профессиональный цикл													
Б.3.Б.0	Базовая часть												
Б3.Б.1	Архитектура предприятия	4	144			+						Э	
Б3.Б.2	Моделирование бизнес-процессов	5	180						+			Э	
Б3.Б.3	Управление жизненным циклом ИС	3	108		+							ио	
Б3.Б.4	Программирование	6	216		+	+						з	
Б3.Б.5	Базы данных	7	252			+						Э	
Б3.Б.6	Вычислительные машины, системы и сети телекоммуникаций	4	144			+						Э	
Б3.Б.7	Рынки ИКТ и организация продаж	2	72						+			з	
Б3.Б.8	Управление ИТ-сервисами и контентом	3	108				+					з	
Б3.Б.9	Электронный бизнес	4	144							+		Э	
Б3.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	2	72		+							з	
Б3.Б.11	Деловые коммуникации	2	72							+		з	
Б3.В.0	Вариативная часть												
Б3.В.1	Информационная безопасность	4	144					+				Э	
Б3.В.2	ИТ-инфраструктура предприятия	2	72			+						з	

№№ п/п	Наименования дисциплин, в том числе практик	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам								Форма промежуточной аттестации	Примечание
		Зачетные единицы труд-ти	Академические часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
				Количество недель в каждом из семестров									
				18	18	18	18	18	18	18	12		
Б3.В.3	Нечеткая логика и нейронные сети	4	144						+			Э	
Б3.В.4	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4	144				+					Э	
Б3.В.5	Системы поддержки принятия решений	3	108								+	з	
Б3.В.6	Информационные системы управления производственной компанией	3	108								+	з	
Б3.В.7	Проектирование информационных систем	5	180							+	+	з,ЭР	
Б3.В.8	Введение в специальность	1	36	+								ио	
Б3.В.9	Современное прикладное программное обеспечение	6	216	+	+							ио,з	
Б3.В.10	Статистика в ИС	3	108			+						з	
Б3.В.11	Основы консалтинга	3	108								+	з	
Б3.В.12	Логистика	3	108						+			з	
Б3.В.13	Операционные системы	3	108		+							ио	
Б3.ДВ.0	Дисциплины по выбору												
Б3.ДВ1.1	ГИС-технологии	3	108							+		з	
Б3.ДВ1.2	Распределенные ИС	3	108							+		з	
Б3.ДВ2.1	Управление финансами	7	252					+	+			з, Э	
Б3.ДВ2.2	Специализированные ИС	7	252					+	+			з, Э	
Б3.ДВ3.1	Программирование в Интернет	6	216					+	+			з, Э	
Б3.ДВ3.2	Интернет-технологии	6	216					+	+			з, Э	
Б3.ДВ4.1	Численные методы в экономике	3	108				+					з	
Б3.ДВ4.2	Финансы и кредит	3	108				+					з	
Б3.ДВ5.1	Конроллинг и управление изменениями	3	108								+	Э	
Б3.ДВ5.2	Реинжиниринг бизнес-процессов	3	108								+	Э	
Б3.ДВ6.1	Корпоративные ИС	3	108							+		з	
Б3.ДВ6.2	Администрирование ИС	3	108							+		з	
Б3.ДВ7.1	Основы инноватики и	4	144							+		ЭР	

№№ п/п	Наименования дисциплин, в том числе практик	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам								Форма промежуточной аттестации	Примечание
		Зачетные единицы труд-ти	Академические часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
				Количество недель в каждом из семестров									
				18	18	18	18	18	18	18	12		
	инновационной деятельности												
БЗ.ДВ7.2	Аудит фирмы	4	144							+		ЭР	
БЗ.ДВ8.1	Основы предпринимательства	8	288				+	+				Э, ЭР	
БЗ.ДВ8.2	Менеджмент и принятие управленческих решений	8	288				+	+				Э, ЭР	
БЗ.ДВ9.1	Менеджмент качества	2	72								+	З	
БЗ.ДВ9.2	ИС налоговых служб	2	72								+	З	
БЗ.ДВ10.1	Организация и управление предприятием	2	72					+				З	
БЗ.ДВ10.2	Экономика фирмы	2	72					+				З	
БЗ.ДВ11.1	Стратегический и инновационный менеджмент	5	180							+		Э	
БЗ.ДВ11.2	Экономика финансово-кредитных организаций	5	180							+		Э	
БЗ.ДВ12.1	Развитие творческого воображения	2	72					+				З	
БЗ.ДВ12.2	Развитие творческого мышления	2	72					+				З	
БЗ.ДВ13.1	Математические методы принятия решений	7	252					+	+			З,Э	
БЗ.ДВ13.2	Методы экономического анализа	7	252					+	+			З,Э	
ФТД.1	Военная подготовка	10	360				+	+	+			З,З,З	
Б4	Физическая культура	2	400	+	+	+	+	+	+			З,З,З,З,З,З	
Б5	Практика (учебная и производственная и НИР)	9	324										
Б6	Итоговая государственная аттестация	12	432										
Общая трудоемкость основной образовательной программы (указывается в соответствии с ФГОС)		240	8968										

Кроме того, на II и III курсах (3, 4 и 5 семестры) студенты (юноши и девушки, годные к воинской службе) обучаются по программам подготовки офицеров запаса в объеме 10 зачетных единиц (360 академических часов) – по 3 зачетные единицы в каждом из упомянутых семестров. Обучение заканчивается военными сборами, проводимыми в летний период после окончания III курса.

Бюджет времени основной образовательной программы (в неделях)
подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика

(шифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	38	4	1			9	52
II	38	4	2			8	52
III	38	4		3		7	52
IV	30	4			8	10	52
		Учебная практика				2, 4 семестры	
		Производственная практика				6 семестр	
		Итоговая государственная аттестация		Итоговый междисциплинарный государственный экзамен. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы.		8 семестр	

Представленные учебный план и бюджет времени ООП составлены, исходя из следующих данных (в зачетных единицах трудоемкости (зет) / часах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии _____	<u>217 зет / 7812 часов</u>
Физическая культура _____	<u>2 зет / 400 часов</u>
Практики (в том числе научно-исследовательская работа) _____	<u>9 зет / 324 часа</u>
Итоговая государственная аттестация _____	<u>12 зет / 432 часа</u>
Итого: _____	<u>240 зет / 8968 часов</u>

(указывается в соответствии с ФГОС)

В вариативных (профильных) частях циклов Б1, Б2, Б3 представлены профили, которые реализуются и обеспечены программами учебных дисциплин (курсов, модулей).