

Контрольный  
экземпляр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"  
Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 18.05.2017

38.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Кудряшова Е.В.  
18 мая 2017 г.

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика  
Профиль "Электронный бизнес"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	аналитическая

СОГЛАСОВАНО  
Первый проректор - проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Коршунов А.А./  
Начальник УООД \_\_\_\_\_ / Ворожцова Л.А./  
Директор высшей школы \_\_\_\_\_ / Хаймина Л.Э./







Курс 2							Курс 3							Курс 4																																			
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль								
							3	16	26		6	33	27																																				
														4	20	36		4	84																														
5	20	36		6	91	27								12	54	84	24	15	228	27	7	38			60	10	117	27	3	18	24		6	33	27														
														3	12	30		4	62																3	18	24		6	33	27								
														6	24	54		7	104	27																													
5	20	36		6	91	27															3	18			24	4	62																						
																					4	20			36	6	55	27																					
														3	18		24	4	62																														
							3	20		22	6	33	27	4	20	36		6	46	36	4	20	36		4	84		3	16	26		4	62																
														4	20	36		6	46	36																													
																					4	20	36		4	84																							
							3	20		22	6	33	27																																				
																												3	16	26		4	62																
		64																																															
3	2		40	4	62																																												
3	2		40	4	62																																												
3	2		40	4	62																																												
3	2		40	4	62																																												
							3	18		18	4	68																																					
							3	18		18	4	68																																					
							3	18		18	4	68																																					
							3	18		18	4	68																																					
														3	16		26	4	62																														
														3	16		26	4	62																														
														3	16		26	4	62																														
																					5	20	42		4	114																							
																					5	20	42		4	114																							
																					5	20	42		4	114																							
														3	18		24	6	33	27																													
														3	18		24	6	33	27																													
														3	18		24	6	33	27																													
																												3	18		24	4	62																
																												3	18		24	4	62																
																												3	18		24	4	62																
																																			5	20		38	7	88	27								
																																			5	20		38	7	88	27								
																																			5	20		38	7	88	27								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов											Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контракт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2										
																								з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.09	Модуль. Информационные системы в бизнесе		8								3	3	108	108	46	42	16		26	4	62																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Системы поддержки принятия решений		8								3	3	108	108	46	42	16		26	4	62																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Интеллектуальные информационные системы		8								3	3	108	108	46	42	16		26	4	62																
+	Б1.В.ДВ.10	Модуль. Общая экономическо-правовая подготовка		8								4	4	144	144	60	56	22	34		4	84																
+	Б1.В.ДВ.10.01	Финансовый менеджмент		8								4	4	144	144	60	56	22	34		4	84																
-	Б1.В.ДВ.10.02	Налоги и налогообложение		8								4	4	144	144	60	56	22	34		4	84																
													111	111	4324	4324	1980	1826	564	440	822	154	1830	414			64					13	80	80	106	20	194	72
													213	213	7996	7996	3462	3178	1068	594	1496	284	3844	693	30	218	24	244	38	512	108	27	138	84	212	37	455	168
<b>Блок 2. Практики</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2							3	3	108	108	4					4	104									3			4	104			
+	Б2.Б.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4							3	3	108	108	4					4	104										3		4	104			
													6	6	216	216	8						8	208														
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектная практика			6							6	6	216	216	4					4	212																
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика			7							3	3	108	108	4					4	104																
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, преддипломная практика			8							6	6	216	216	4					4	212																
													15	15	540	540	12						12	528														
													21	21	756	756	20						20	736								3			4	104		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6									6	6	216	216	7					7	182	27															
													6	6	216	216	7						7	182	27													
													6	6	216	216	7						7	182	27													
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																						
+	ФТД.01	Адаптивные курсы по математике		1								1	1	36	36	36	36	14				22				1	14				22							
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		14								4	4	144	144	48	48					48				2		24		48								
													5	5	180	180	64	64	14				70			3	14		46	48								
													5	5	180	180	64	64	14				70			3	14		46	48								



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Изменения в учебный план утверждены Ученым советом  
Протокол от «28» ноября 2019 г. №11



Утверждаю  
Ректор /Е.В. Кудряшова/  
«28» ноября 2019 г.

## Изменения учебного плана

### 38.03.05 Бизнес-информатика

*направление подготовки*

*"Электронный бизнес"*

*направленность*

#### 1. Реквизиты учебного плана

Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем

Протокол Ученого совета от 18.05.2017 г. №5	Год приема: 2017	Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года	Квалификация: бакалавр	

#### 2. Вносимые изменения:

	Исходная версия УП	Актуализированная версия УП	Примечания
Наименование дисциплины (модуля)	Прикладная физическая культура и спорт	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Прикладная физическая культура и спорт	

**3. Основание:** По результатам лицензионной проверки был проведен анализ содержания рабочих программ по прикладной физической культуре и спорту, реализуемых в рамках ОПОП САФУ. Результаты показали абсолютное соответствие содержания дисциплины и требований к результатам обучения, заявленных в ОПОП университета, требованиям ФГОС в части реализации элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту. Ученым советом принято решение об актуализации учебного плана в части наименования дисциплины (модуля) без изменения содержания рабочих программ.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации образовательной деятельности

Директор высшей школы

Л.В. Морозова

Л.А. Ворожцова

И.С. Майоров



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПСК-1; ПСК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.01	Модуль. Гуманитарная подготовка	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.01.01	История	ОК-2
Б1.Б.01.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.03	Социология	ОК-6
Б1.Б.02	Модуль языковой подготовки	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.03	Модуль. Математика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03.01	Высшая математика	ОК-3
Б1.Б.03.02	Математическая статистика и теория вероятностей	ОК-3
Б1.Б.03.03	Эконометрика	ОК-3
Б1.Б.03.04	Теория игр	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.04	Модуль. Здоровьесберегающий	ОК-8; ОК-9
Б1.Б.04.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.04.02	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Модуль. Общая экономическо-правовая подготовка	ОК-3; ОК-4; ПК-11
Б1.Б.05.01	Основы правовых знаний	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.05.02	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06	Модуль. Менеджмент и маркетинг	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.06.01	Основы менеджмента	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.07	Модуль. Информатика и программирование	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9; ПК-13
Б1.Б.07.01	Информационные технологии	ОПК-3
Б1.Б.07.02	Информационная безопасность	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.07.03	Алгоритмизация и программирование	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.07.04	Базы данных	ОПК-1; ПК-13
Б1.Б.07.05	IT-сервисы и пакеты офисных программ	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.08	Модуль. Информационные системы в бизнесе	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.08.01	Архитектура информационных систем	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.08.02	Документальное сопровождение разработки и эксплуатации информационных систем	ОПК-1; ПК-7; ПК-12
Б1.Б.09	Модуль. Проектный	ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.09.01	Введение в проектную деятельность	ОПК-2; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.09.02	Проекты	ОК-7; ОПК-3; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.09.03	Технико-экономическое обоснование проектов	ОК-3; ПК-12
Б1.Б.09.04	Управление проектами	ОПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПСК-1; ПСК-2
Б1.В.01	Модуль. Математика	ПК-2; ПК-4; ПСК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Информационная бизнес-аналитика и логистика	ПК-2; ПК-4; ПСК-1
Б1.В.02	Модуль. Общая экономическо-правовая подготовка	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-10; ПСК-2
Б1.В.02.01	Экономика фирмы в области информационных технологий	ОК-3; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.02.02	Бухгалтерский и управленческий учет	ОК-3; ОПК-2; ПК-10; ПСК-2
Б1.В.03	Модуль. Менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПСК-2
Б1.В.03.01	Управление персоналом	ОПК-2; ПК-8; ПСК-2
Б1.В.03.02	Управление разработкой программного обеспечения	ОПК-3; ПК-3; ПК-13
Б1.В.03.03	Технологии Интернет-маркетинга	ПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Модуль. Информатика и программирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-16
Б1.В.04.01	Теоретические основы информатики	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.04.02	Архитектура ЭВМ и сетей	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.04.03	Web-технологии	ОПК-3; ПК-16
Б1.В.05	Модуль. Информационные системы в бизнесе	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПСК-2
Б1.В.05.01	Системы автоматизированного документооборота	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.05.02	Бухгалтерские информационные системы	ОК-3; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.05.03	Информационные системы управления предприятием	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПСК-2
Б1.В.05.04	Управление жизненным циклом ИС	ПК-3; ПК-7
Б1.В.05.05	ИТ-инфраструктура предприятия	ПК-5; ПК-13
Б1.В.05.06	Информационные системы финансового анализа	ОК-3; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.05.07	Управление ИТ-сервисом и контентом	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.06	Модуль. Информационные технологии бизнеса и инноваций	ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.06.01	Мультимедийные технологии в электронном бизнесе	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.06.02	Электронный бизнес	ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.В.06.03	Технологии разработки мобильных бизнес-приложений	ПК-6; ПК-16
Б1.В.06.04	Архитектура предприятия	ПК-1; ПК-15
Б1.В.06.05	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-4; ПК-11; ПК-14
Б1.В.07	Прикладная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Модуль. Менеджмент и маркетинг	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Самоменеджмент	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Персональная эффективность: тайм-менеджмент	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений (по отраслям)	ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Применение суперкомпьютерных технологий	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Технологии компьютерной визуализации информации (инфографика, мультимедиа)	ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Модуль. Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Основы делового общения	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Толерантность	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2
Б1.В.ДВ.03.04	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ПК-11; ПСК-2
Б1.В.ДВ.04	Модуль. Информатика и программирование	ОПК-3; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Управление информационными ресурсами	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Мировые информационные ресурсы	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Модуль. Информационные технологии бизнеса и инноваций	ПК-3; ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка бизнес-приложений в прикладных системах	ПК-3; ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Интернет-программирование	ПК-3; ПК-10; ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Модуль. Информационные системы в бизнесе	ПК-3; ПК-4; ПСК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Бизнес-планирование	ПК-3; ПК-4; ПСК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Планирование производственных ресурсов	ПК-3; ПК-4; ПСК-1
Б1.В.ДВ.07	Модуль. Менеджмент и маркетинг	ОПК-1; ПК-3; ПСК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Теория управления рисками	ОПК-1; ПК-3; ПСК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Исследование рисков	ОПК-1; ПК-3; ПСК-1
Б1.В.ДВ.08	Модуль. Информационные системы в бизнесе	ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.01	Внедрение информационных систем в бизнес-процессы	ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.08.02	ИТ-консалтинг	ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.09	Модуль. Информационные системы в бизнесе	ПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.09.01	Системы поддержки принятия решений	ПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.09.02	Интеллектуальные информационные системы	ПК-4; ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.10	Модуль. Общая экономическо-правовая подготовка	ОК-3; ОПК-1; ПК-12; ПСК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Финансовый менеджмент	ОК-3; ОПК-1; ПК-12; ПСК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Налоги и налогообложение	ОК-3; ОПК-1; ПК-3; ПСК-1
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектная практика	ОПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б2.В.02(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика	ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-10
Б2.Б.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б2.Б.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПСК-1; ПСК-2
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПСК-1; ПСК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОК-3; ОК-5
ФТД.01	Адаптивные курсы по математике	ОК-3
ФТД.02	Русский язык как иностранный	ОК-5