

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2025 11:38:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
Высшая школа управления

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 6 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Бизнес-информатика
Разработка прикладных решений для бизнеса

Кафедра: Кафедра математического моделирования и информационных технологий
Факультет: Высшая школа управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН № 371 от 21.05.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Островская А.А./

Председатель МССН _____ /Малых М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ /Назюта С. В./

Учебный план бакалавриата 'Бизнес-информатика', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого академ.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			207	7780	30	204		357	30	136	34	340	30	170		323	30	153		323	30	187		255	27	170		272	30	153		289				
Обязательная часть			173	6228	30	204		306	27	136		306	27	153		255	30	153		289	19	136		204	20	136		221	20	102		204				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	55	1980	15	8		13	8	2		9	17	5		9	8	2		6				3	1		1	4	1		1					
+	Б1.О.01.01	Физическая культура	2	72					1			1				1				1																
+	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
+	Б1.О.01.03	История России	4	144	4	5		2																												
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																												
+	Б1.О.01.05	История религий России	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.06	Философия	2	72									2	1		2																				
+	Б1.О.01.07	Правоведение	3	108								3	1		1																					
+	Б1.О.01.08	Цифровая грамотность	2	72					2	1		2																								
+	Б1.О.01.09	Моделирование бизнес-процессов	3	108																			3	1		1										
+	Б1.О.01.10	Русский язык и культура речи	2	72	2			2																												
+	Б1.О.01.11	Принципы, паттерны и методологии разработки программного обеспечения	4	144								4	1		2																					
+	Б1.О.01.12	Корпоративные информационные системы	4	144								4	1		1																					
+	Б1.О.01.13	Промышленная разработка ПО и DevOps	3	108												3	1		2																	
+	Б1.О.01.14	Управление IT-проектами	4	144																							4	1		1						
+	Б1.О.01.15	Микроэкономика и менеджмент	2	72												2	1		1																	
+	Б1.О.01.16	Макроэкономика	2	72								2	1		1																					
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			4	2			2	2		2																	
+	Б1.О.01.ДВ.01.0	Иностранный язык	10	360	3			4	3			4	2			2	2		2																	
-	Б1.О.01.ДВ.01.0	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			4	2			2	2		2																	
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	118	4248	15	4		5	19	6		9	10	4		6	22	7		11	19	8		12	17	7		12	16	5		11				
+	Б1.О.02.01	Педагогика и психология	2	72												2	1		1																	
+	Б1.О.02.02	Линейная алгебра	3	108						3	1		2																							
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	8	288	4	1		1	4	1		2																								
+	Б1.О.02.04	Введение в программирование (на Java)	10	360	5	1		2	5	2		2																								
+	Б1.О.02.05	Разработка веб-приложений (PHP)	4	144								4	2		2																					
+	Б1.О.02.06	Анализ и управление требованиями	3	108												3	1		2																	
+	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108								3	1		2																					
+	Б1.О.02.08	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами	3	108												3	1		1																	
+	Б1.О.02.09	Управление материальными потоками (MRP, SCM)	3	108																			3	1		2										
+	Б1.О.02.10	Планирование, организация производственных процессов (MES)	4	144																4	2		2													
+	Б1.О.02.11	Архитектура компьютеров, операционных систем и компьютерные сети	3	108																							3	1		1						
+	Б1.О.02.12	Алгоритмы и структура данных	8	288	3	1		1	5	1		2																								
+	Б1.О.02.13	ИТ-инфраструктура предприятия	4	144												4	1		2																	
+	Б1.О.02.14	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low Code системы	4	144												4	1		2																	
+	Б1.О.02.15	Разработка мобильных бизнес-приложений на платформе 1С: Предприятие	4	144																4	2		2													
+	Б1.О.02.16	Тестирование бизнес-приложений	2	72																			2	1		2										
+	Б1.О.02.17	Стандарты и технологии управления проектами внедрений сложных бизнес-систем	3	108																								3	1		2					
+	Б1.О.02.18	Стратегическое финансовое планирование и бюджетирование	3	108																								3	1		2					
+	Б1.О.02.19	Дискретная математика	3	108									3	1		2																				
+	Б1.О.02.20	Проектирование и архитектура ПО	3	108																	3	1		2												
+	Б1.О.02.21	Базы данных	3	108												3	1		2																	

Учебный план бакалавриата 'Бизнес-информатика', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2025

-	-	-	з.е.	Итого акад.ч	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.02.22	Архитектура предприятия (введение в специальность)	3	108	3	1		1																												
+	Б1.О.02.23	Построение облачных и распределенных систем	3	108														3	2		2															
+	Б1.О.02.24	Теория надежности и качества ПО	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.25	Проектирование информационных систем	3	108														3	1		2															
+	Б1.О.02.26	UX&UI дизайн	2	72																	2	1		2												
+	Б1.О.02.27	Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.28	Информационная безопасность	3	108																						3	1		2							
+	Б1.О.02.29	Цифровое управление человеческими ресурсами (HRM)	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.30	Основы управленческого и регламентированного учета	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.31	Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия (Postmodern ERP)	2	72																						2	1		2							
+	Б1.О.02.32	Эконометрика	3	108											3	1		1																		
+	Б1.О.02.33	Политология	2	72					2	1		1																								
+	Б1.О.02.ДВ.01	Практический курс профессионального перевода / Практический курс профессионального перевода (русский язык как иностранный)	2	72														2			2															
+	Б1.О.02.ДВ.01.0	Практический курс профессионального перевода	2	72														2			2															
-	Б1.О.02.ДВ.01.0	Практический курс профессионального перевода (русский язык как иностранный)	2	72														2			2															
+	Б1.О.02.ДВ.02	Иностранный язык (дополнительные разделы) / Русский язык как иностранный (дополнительные разделы)	2	72																	2			2												
+	Б1.О.02.ДВ.02.0	Иностранный язык (дополнительные разделы)	2	72																	2			2												
-	Б1.О.02.ДВ.02.0	Русский язык как иностранный (дополнительные разделы)	2	72																	2			2												
+	Б1.О.02.ДВ.03	Практический курс иностранного языка / Практический курс русского языка (как иностранного)	2	72																					2			2								
+	Б1.О.02.ДВ.03.0	Практический курс иностранного языка	2	72																					2			2								
-	Б1.О.02.ДВ.03.0	Практический курс русского языка (как иностранного)	2	72																					2			2								
Часть, формируемая участниками образовательных			34	1552			51	3		34	34	3	17		68			34	11	51		51	7	34		51	10	51		85						
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328				3				2			3			2																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328				3				2			3			2																		
+	Б1.В.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	2	72																					2	1		1								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72																						2	1		1							
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108					3		2																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	JavaScript	3	108					3		2																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по программированию	3	108					3		2																									
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	26	936														11	3		3	7	2		3	8	2		4							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные компетенции	26	936														11	3		3	7	2		3	8	2		4							
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Компьютерная графика	4	144														4	1		1															
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Машинное обучение	7	252														7	2		2															
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Big Data и ETL-системы	3	108																	3	1		2												
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Цифровые экосистемы взаимодействия организаций	4	144																	4	1		1												
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Автоматизация заработной платы и управления персоналом с использованием типовых прикладных решений 1С	4	144																						4	1		2							
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Автоматизация складских процессов с использованием прикладных решений 1С	4	144																						4	1		2							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Внедрение бизнес-решений	26	936														11			7				8											

Учебный план бакалавриата 'Бизнес-информатика', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2025

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
					Семестр 1 [17 нед]		Семестр 2 [17 нед]		Семестр 3 [17 нед]		Семестр 4 [17 нед]		Семестр 5 [17 нед]		Семестр 6 [17 нед]		Семестр 7 [17 нед]		Семестр 8 [17 нед]	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
-	Б1.В.ДВ.04.02.01	Разработка на Bitrix Framework	3	108																
-	Б1.В.ДВ.04.02.02	Автоматизация торговли с использованием типовых прикладных решений 1С	4	144																
-	Б1.В.ДВ.04.02.03	Автоматизация документооборота предприятия с использованием прикладных решений 1С	4	144																
-	Б1.В.ДВ.04.02.04	Автоматизация бухгалтерского учета с использованием типовых прикладных решений 1С	3	108																
-	Б1.В.ДВ.04.02.05	Автоматизация закупочной деятельности с использованием прикладных решений 1С	4	144																
-	Б1.В.ДВ.04.02.06	Управление IT-продуктом	4	144																
-	Б1.В.ДВ.04.02.07	Управление налоговыми рисками - Налоговый мониторинг	4	144																
+	Б1.В.ДВ.05	Социально-гуманитарный блок (1 из 3)	3	108																
-	Б1.В.ДВ.05.01	Социология	3	108																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	3	108																
+	Б1.В.ДВ.05.03	Этика	3	108																
Блок 2.Практика			24	864																
Обязательная часть			3	108																
+	Б2.О.01	Базовая компонента	3	108																
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108																
Часть, формируемая участниками образовательных			21	756																
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика	15	540																
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	6	216																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324																
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																
ФТД.Факультативные дисциплины				540				136				102				85				
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6				4				3				
+	ФТД.02	Второй иностранный язык (практический курс)		144				2				2				2				
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			240	8968	30			30			30			30			30			30
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)					54			54			54			54			54			54
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо					30		28		26		26		26		26		26		26	
з.е. на курсах (без факультативов)					60				60				60				60			