

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 14:29:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Бизнес-информатика
Бизнес-информатика

Кафедра: Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности
Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Воскресенский Л.Г./

Председатель МССН _____ / Малых М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Самуйлов К.Е./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4									
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	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	108	90	288	30	216	72	288	30	144	36	306	30	144	72	234	30	126	36	252	27	54	216	144	30	72	144	180				
Обязательная часть					176	6336	30	108	90	234	30	216	72	252	28	126	36	234	28	126	72	180	25	108	36	216	22	36	216	108	13	36		144				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	60	2160	6	1		6	13	8		10	13	3		7	14	3		7	6	2		4	4	1		2	4	1		2						
+	Б1.О.01.01	Физическая культура	2	72					1			1					1			1																		
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	2	72	2			2																														
+	Б1.О.01.03	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																										
+	Б1.О.01.04	История России	4	144					4	5		2																										
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																										
+	Б1.О.01.06	История религий России	2	72					2	1		1																										
+	Б1.О.01.07	Философия	2	72													2	1		2																		
+	Б1.О.01.08	Правоведение	2	72									2	1		2																						
+	Б1.О.01.09	Менеджмент	4	144									4	1		2																						
+	Б1.О.01.10	Микроэкономика	4	144									4	1		2																						
+	Б1.О.01.11	Макроэкономика	4	144													4	1		2																		
+	Б1.О.01.12	Архитектура и ИТ-инфраструктура предприятия	4	144													4	1		1																		
+	Б1.О.01.13	Менеджмент проектов	3	108																	3	1		2														
+	Б1.О.01.14	Моделирование и анализ бизнес-процессов	7	252																	3	1		2	4	1		2										
+	Б1.О.01.15	Рынки информационно-коммуникационных технологий и Индустрия 4.0	4	144																									4	1		2						
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																		
+	Б1.О.01.ДВ.01.4	Иностранный язык	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																		
-	Б1.О.01.ДВ.01.4	Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	116	4176	24	5	5	7	17	4	4	4	15	4	2	6	14	4	4	3	19	4	2	8	18	1	12	4	9	1		6						
+	Б1.О.02.01	Введение в бизнес-информатику	3	108	3			2																														
+	Б1.О.02.02	Цифровая грамотность в информационно-коммуникационных технологиях и бизнесе	4	144	2		2		2		2																											
+	Б1.О.02.03	Деловые коммуникации в информационно-коммуникационных технологиях	4	144					4	1		1																										
+	Б1.О.02.04	Основы использования искусственного интеллекта в информационно-коммуникационных технологиях и бизнесе	3	108									3	1		2																						
+	Б1.О.02.05	Этика использования искусственного интеллекта в информационно-коммуникационных технологиях и бизнесе	3	108													3	1		1																		
+	Б1.О.02.06	Интеллектуальные системы	3	108													3	1	2																			
+	Б1.О.02.07	Дискретная математика	4	144	4	1		2																														
+	Б1.О.02.08	Линейная алгебра	4	144	4	1		2																														
+	Б1.О.02.09	Математический анализ	4	144					4	1		2																										
+	Б1.О.02.10	Концепции современного естествознания	3	108					3	1		1																										
+	Б1.О.02.11	Теория вероятностей и математическая статистика	8	288									4	1		2	4	1		2																		
+	Б1.О.02.12	Системы поддержки принятия решений	5	180																	5	1		2														
+	Б1.О.02.13	Финансовая математика	4	144																	4	1		2														
+	Б1.О.02.14	Эконометрика	8	288																	4	1		2	4	1		2										
+	Б1.О.02.15	Промпт инжиниринг для бизнеса в инфокоммуникационных технологиях	3	108	3	1		1																														
+	Б1.О.02.16	Архитектура компьютеров и операционные системы	8	288	4	1	1		4	1	2																											
+	Б1.О.02.17	Основы программирования на Python	4	144	4	1	2																															
+	Б1.О.02.18	Python для анализа данных	4	144									4	1	2																							
+	Б1.О.02.19	Объектно-ориентированное моделирование на UML	4	144									4	1		2																						
+	Б1.О.02.20	Основы информационной безопасности	4	144													4	1	2																			
+	Б1.О.02.21	Базы данных и SQL	4	144																	4	1	2															

Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.02.22	Практикум по цифровизации бизнес-процессов предприятия	4	144																			4		4											
+	Б1.О.02.23	Практикум по кибербезопасности предприятия	4	144																			4		4											
+	Б1.О.02.24	Практикум по применению больших языковых моделей	4	144																			4		4											
+	Б1.О.02.25	Seminar-Discussion on Business Informatics / Семинар-дискуссия по бизнес-информатике	3	108																							3			2						
+	Б1.О.02.26	Кибербезопасность предприятия	4	144																							4	1		2						
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2	2		2						
+	Б1.О.02.ДВ.01.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2	2		2						
-	Б1.О.02.ДВ.01.0	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216												2			2	2			2	2			2	2		2						
Часть, формируемая участниками образовательных			31	1444			54				36	2	18		72	2	18		54	5	18		36	5	18		36	17	36	144	36					
+	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 модули 1	15	540													5	1		2	5	1		2	5	1		2	5	2		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы финансово-экономического анализа предприятия	15	540													5	1		2	5	1		2	5	1		2	5	2		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01.0	Статистический анализ	5	180													5	1		2																
+	Б1.В.ДВ.03.01.0	Стохастический финансовый анализ	5	180																	5	1		2												
+	Б1.В.ДВ.03.01.0	Дополнительные главы эконометрики	5	180																					5	2		2								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы стохастического анализа предприятия	15	540													5				5				5			5								
-	Б1.В.ДВ.03.02.0	Прикладные стохастические модели	5	180													5	1		2																
-	Б1.В.ДВ.03.02.0	Имитационное моделирование для бизнеса	5	180																	5	1		2												
-	Б1.В.ДВ.03.02.0	Теория массового обслуживания и ее применения для бизнес-задач	5	180																						5	2		2							
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные модули 2	12	432																								12		8						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровизация бизнес-процессов и кибербезопасность предприятия	12	432																								12		8						
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Практикум по цифровизации бизнес-процессов предприятия: продвинутый уровень	6	216																								6		4						
+	Б1.В.ДВ.04.01.0	Практикум по кибербезопасности предприятия: продвинутый уровень	6	216																								6		4						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Искусственный интеллект и ИКТ для цифрового предприятия	12	432																								12								
-	Б1.В.ДВ.04.02.0	Практикум по программированию и компьютерным технологиям	6	216																								6		4						
-	Б1.В.ДВ.04.02.0	Практикум по применению больших языковых моделей: продвинутый уровень	6	216																								6		4						
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72											2	1		1																		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Политология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Культурология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.05.04	Социология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.05.05	Психология и педагогика	2	72											2	1		1																		
Блок 2.Практика			24	864																			3								21					
Обязательная часть			3	108																			3													
+	Б2.О.01	Базовая компонента	3	108																			3													
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108																			3													
Часть, формируемая участниками образовательных			21	756																											21					
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540																											15					
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	6	216																											6					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324																											9					

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4											
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	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								
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																																				
+	БЗ.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																																				
ФТД.Факультативные дисциплины				540				144				108			90				90				36				36				36									
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6				4			3				3				2				2				2									
+	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					30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.)					54					54					54					54					54					54					54					
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо					24				30				24				23				23				23				23				22				60			
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60								60								60											