

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 17:16:47
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
Кибербезопасность в экономике

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./

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			
Блок 1.Дисциплины (модули)					207	7780	30	108	90	288	30	216	72	288	30	144	36	306	30	144	36	270	30	144		288	27	144	72	216	30	126		270				
Обязательная часть					184	6624	30	108	90	234	30	216	72	252	28	126	36	234	28	126	36	216	20	90		198	23	108	72	180	25	90		234				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	60	2160	6	1		6	13	8		10	13	3		7	14	3		7	6	2		4	4	2		2	4	1		1						
+	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	История религий России	2	72					2	1		1																										
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																										
+	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	2		2										
+	Б1.О.01.15	Рынки информационно-коммуникационных технологий и Индустрия 4.0	4	144																									4	1		1						
+	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.	Иностранный язык	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																		
-	Б1.О.01.ДВ.01.	Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	2			2	3			1	3			1																		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	124	4464	24	5	5	7	17	4	4	4	15	4	2	6	14	4	2	5	14	3		7	19	4	4	8	21	4		12						
+	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	Дискретная математика	4	144	4	1		2																														
+	Б1.О.02.07	Линейная алгебра	4	144	4	1		2																														
+	Б1.О.02.08	Математический анализ	4	144					4	1		2																										
+	Б1.О.02.09	Концепции современного естествознания	3	108					3	1		1																										
+	Б1.О.02.10	Теория вероятностей и математическая статистика	8	288									4	1		2	4	1		2																		
+	Б1.О.02.11	Промпт инжиниринг для бизнеса в инфокоммуникационных технологиях	3	108	3	1		1																														
+	Б1.О.02.12	Архитектура компьютеров и операционные системы	8	288	4	1	1		4	1	2																											
+	Б1.О.02.13	Основы программирования на Python	4	144	4	1	2																															
+	Б1.О.02.14	Объектно-ориентированное моделирование на UML	4	144									4	1	2																							
+	Б1.О.02.15	Основы информационной безопасности	4	144													4	1	2																			
+	Б1.О.02.16	Основы анализа данных в машинном обучении	3	108																					3	1		2										
+	Б1.О.02.17	Кибербезопасность предприятия	4	144																									4	1		2						
+	Б1.О.02.18	Экономика предприятия	4	144									4	1		2																						
+	Б1.О.02.19	Международные платежные системы	4	144																	4	1		1														
+	Б1.О.02.20	Финансы	3	108													3	1		2																		

-	-	-	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 [18 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				
+	B1.O.02.21	Архитектура предприятия и анализ уязвимостей	4	144													4	1		2																
+	B1.O.02.22	Экономическая безопасность	4	144													4	1		2																
+	B1.O.02.23	Цифровая трансформация глобальной экономики	3	108																	3	1		1												
+	B1.O.02.24	Киберполитика в международных экономических отношениях	3	108																	3	1		1												
+	B1.O.02.25	Мировая экономика	4	144																	4	1		2												
+	B1.O.02.26	Практикум по кибербезопасности предприятия	4	144																	4		4													
+	B1.O.02.27	Искусственный интеллект в бизнесе	4	144																					4	1		2								
+	B1.O.02.28	Финансовая безопасность	4	144																					4	1		2								
+	B1.O.02.29	Дизайн мышление	4	144																					4	1		1								
+	B1.O.02.30	Seminar-Discussion on Business Informatics / Семинар-дискуссия по бизнес-информатике	3	108																					3			3								
+	B1.O.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	2			2								
+	B1.O.02.ДВ.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	2			2								
-	B1.O.02.ДВ.01.	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	2			2								
Часть, формируемая участниками образовательных			23	1156			54				36	2	18		72	2	18		54	10	54		90	4	36		36	5	36		36					
+	B1.B.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	B1.B.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	B1.B.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	2	72								2	1		1																					
+	B1.B.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72								2	1		1																					
+	B1.B.ДВ.03	Элективные дисциплины	19	684														10	3		5	4	2		2	5	2		2							
+	B1.B.ДВ.03.01	Кибербезопасность предприятия	19	684														10	3		5	4	2		2	5	2		2							
+	B1.B.ДВ.03.01.01	Источники угроз кибербезопасности	3	108														3	1		2															
+	B1.B.ДВ.03.01.01	Технологии обеспечения кибербезопасности предприятий	4	144														4	1		2															
+	B1.B.ДВ.03.01.01	Противодействие несанкционированным воздействиям в киберпространстве	3	108														3	1		1															
+	B1.B.ДВ.03.01.01	Анализ и показатели эффективности кибербезопасности предприятия	4	144																	4	2		2												
+	B1.B.ДВ.03.01.01	Искусственный интеллект и кибербезопасность	5	180																						5	2		2							
-	B1.B.ДВ.03.02	Экономическая кибербезопасность	19	684															10				4				5									
-	B1.B.ДВ.03.02.01	Имитационное моделирование угроз экономической кибербезопасности	3	108															3	1		2														
-	B1.B.ДВ.03.02.01	Бизнес-аналитика и методы принятия решений	4	144															4	1		2														
-	B1.B.ДВ.03.02.01	Экономика "Умного города" и обеспечение безопасности ее функционирования	3	108															3	1		1														
-	B1.B.ДВ.03.02.01	Кибербезопасность платежных систем	4	144																				4	2		2									
-	B1.B.ДВ.03.02.01	Технологии распределенного реестра Blockchain	5	180																						5	2		2							
+	B1.B.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72										2	1		1																			
+	B1.B.ДВ.04.01	Профессиональная этика	2	72											2	1		1																		
-	B1.B.ДВ.04.02	Политология	2	72											2	1		1																		
-	B1.B.ДВ.04.03	Культурология	2	72											2	1		1																		
-	B1.B.ДВ.04.04	Социология	2	72											2	1		1																		
-	B1.B.ДВ.04.05	Психология и педагогика	2	72											2	1		1																		
Блок 2.Практика			24	864																		3								21						
Обязательная часть			18	648																		3								15						
+	B2.O.01	Базовая компонента	3	108																		3														
+	B2.O.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108																		3														
+	B2.O.02	Вариативная компонента	15	540																									15							

-	-	-	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							
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности)	15	540																											15								
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216																												6							
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																												6							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324																												9							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																												3							
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																												6							
ФТД.Факультативные дисциплины				540				144					108				90				36				36				36										
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6					4				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									
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			24				30				24				23				24				24				22										
		з.е. на курсах (без факультативов)			60								60								60								60										