

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 17:05:17
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0201-08/06 от 23.01.2024

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Декан _____ / Воскресенский Л.Г./

Председатель МССН _____ / Малых М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Самуйлов К.Е./

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.-ча 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
Блок 1. Дисциплины (модули)			207	7780	30	126	54	324	30	234	108	324	30	126		342	30	126	36	288	30	144		288	27	144	72	216	30	162	18	216				
Обязательная часть			184	6624	30	126	54	270	30	234	108	288	30	126		288	30	126	36	252	20	90		198	20	90	36	180	24	108	18	162				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	57	2052	6	1		6	13	8		10	15	3		6	10	2		5	3	1		2	3	1		2	7	2	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		2									
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи	2	72	2			2																												
+	Б1.О.01.09	Макроэкономика	4	144								4	1		2																					
+	Б1.О.01.10	Микроэкономика и менеджмент	4	144								4	1		2																					
+	Б1.О.01.11	Архитектура предприятия	4	144								4	1		1																					
+	Б1.О.01.12	ИТ-инфраструктура предприятия	4	144												4	1		1																	
+	Б1.О.01.13	Моделирование бизнес-процессов	3	108																3	1		2													
+	Б1.О.01.14	Электронный бизнес	3	108																								3	1		1					
+	Б1.О.01.15	Рынки ИКТ и организация продаж	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.01.1	Иностранный язык	10	360	2			2	2		2	3			1	3			1																	
-	Б1.О.01.ДВ.01.2	Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	2		2	3			1	3			1																	
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	127	4572	24	6	3	9	17	5	6	6	15	4	10	20	5	2	9	17	4		9	17	4	2	8	17	4		8					
+	Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	4	144	1			2	1		2	1			2	1			2																	
+	Б1.О.02.02	Линейная алгебра	4	144	4	1		2																												
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	8	288	4	1		2	4	2	2																									
+	Б1.О.02.04	Дискретная математика и математическая логика	7	252	4	1		2	3	1	2																									
+	Б1.О.02.05	Теория конечных графов	4	144								4	1		2																					
+	Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	7	252								3	1		2	4	1		2																	
+	Б1.О.02.07	Концепции современного естествознания	3	108												3	1		1																	
+	Б1.О.02.08	Деловые коммуникации в инфокоммуникациях	3	108	3	1		1																												
+	Б1.О.02.09	Practicum in Artificial Intelligence / Практикум по искусственному интеллекту	2	72																			2			2										
+	Б1.О.02.10	Архитектура компьютеров и операционные системы	8	288	4	1	1		4	1	2																									
+	Б1.О.02.11	Основы программирования	4	144	4	1	2																													
+	Б1.О.02.12	Технология программирования	3	108					3	1	2																									
+	Б1.О.02.13	Компьютерный практикум	2	72					2		2																									
+	Б1.О.02.14	Основы информатики и кибернетики	4	144								4	1		2																					
+	Б1.О.02.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	144												4	1		2																	
+	Б1.О.02.16	Основы информационной безопасности	4	144												4	1	2																		
+	Б1.О.02.17	Основы машинного обучения	4	144																4	1		2													
+	Б1.О.02.18	Основы анализа данных в машинном обучении	4	144																				4	1		2									
+	Б1.О.02.19	Кибербезопасность предприятия	3	108																								3	1		2					
+	Б1.О.02.20	Экономика предприятия	3	108								3	1		2																					
+	Б1.О.02.21	Международные платёжные системы	3	108																3	1		1													
+	Б1.О.02.22	Финансы	4	144												4	1		2																	
+	Б1.О.02.23	Архитектура предприятия и анализ уязвимостей	4	144																4	1		2													
+	Б1.О.02.24	Экономическая безопасность	4	144																4	1		2													
+	Б1.О.02.25	Цифровая трансформация глобальной экономики	2	72																				2	1		1									

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча 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
+	Б2.0.02.01(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			9	720	2	4		140					72	3	36	36	54	4	36	36	54										36					
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6				4					3														2					
+	ФТД.02	Обучение служением	2	72	2	0.3		1.8																							2					
+	ФТД.ДВ.01	Блок программ профессиональной переподготовки (по выбору 1 из 3) (ДВ.1)	7	252									3	2	2		4	2	2																	
+	ФТД.ДВ.01.01	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252									3	2	2		4	2	2																	
-	ФТД.ДВ.01.02	Графический дизайнер	7	252									3	2	2		4	2	2																	
-	ФТД.ДВ.01.03	Управление проектами в ИТ-сфере	7	252									3	2	2		4	2	2																	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)			240	8968	30			30				30				30				30				30				30			30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад					54			54				54				54				54				54				54			54					
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо							25			35			23			23			24			24			22						22					
з.е. на курсах (без факультативов)							60					60					60						60							60						