

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2026 16:15:29
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Факультет искусственного интеллекта

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 1100-УСП-4 от 20.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

Информационная безопасность

Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Факультет: искусственного интеллекта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН № 196 от 11.04.2025

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспериментально-исследовательский
+	проектно-технологический
+	эксплуатационный

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Поддубский А.А./

Председатель МС / Сквирский М.С./

Руководитель ОП ВО / Царегородцев А.В./

-	-	-	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 [15 нед]				Семестр 6 [13 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [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)			213	7996	30	238	17	340	30	153	102	323	30	187	136	272	27	204	34	340	27	195	60	225	24	156	78	182	30	221	102	221	15	80		144
Обязательная часть			186	6696	30	238	17	289	30	153	102	289	30	187	136	221	24	170	34	272	21	150	60	180	21	130	78	156	20	136	34	204	10	40		104
+	Б1.О.01	Базовая компонента	111	3996	30	14	1	17	30	9	6	17	25	9	6	13	19	8	2	14	7	4	2	2												
+	Б1.О.01.01	История России	4	144	4	5		2																												
+	Б1.О.01.02	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
+	Б1.О.01.03	История религий России	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.04	Философия	2	72					2	1		2																								
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																								
+	Б1.О.01.06	Физическая культура	2	72					1			1					1			1																
+	Б1.О.01.07	Информатика	4	144	4	1	1																													
+	Б1.О.01.08	Основы информационной безопасности (введение в специальность)	4	144	4	2		2																												
+	Б1.О.01.09	Математика (математический анализ, линейная алгебра и аналитическая геометрия)	9	324	4	2		2	5	2		2																								
+	Б1.О.01.10	Правоведение	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.11	Экономика	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.12	Русский язык и культура речи	3	108	3			2																												
+	Б1.О.01.13	Физика	9	324					4	2	2		5	2	2																					
+	Б1.О.01.14	Информационные технологии	3	108					3	1		1																								
+	Б1.О.01.15	Языки программирования	4	144					4		4																									
+	Б1.О.01.16	Операционные системы	6	216					3	1		1	3	2		2																				
+	Б1.О.01.17	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108									3	2		2																				
+	Б1.О.01.18	Технологии и методы программирования	4	144									4		4																					
+	Б1.О.01.19	Математическая логика и теория алгоритмов	3	108									3	1		1																				
+	Б1.О.01.20	Дискретная математика	3	108									3	2		2																				
+	Б1.О.01.21	Электротехника	3	108													3	2	2																	
+	Б1.О.01.22	Аппаратные средства вычислительной техники	4	144													4	2		2																
+	Б1.О.01.23	Технологии искусственного интеллекта в задачах кибербезопасности	3	108													3	2		2																
+	Б1.О.01.24	Базы данных, системы управления базами данных	7	252													3	2		2	4	2		2												
+	Б1.О.01.25	Электроника и схемотехника	3	108																	3	2	2													
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	16	576	3			4	4			6	4			6	5			7																
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	75	2700									5	2	2		5	2		2	14	6	2	10	21	10	6	12	20	8	2	12	10	5		13
+	Б1.О.02.01	Сети и системы передачи информации	5	180									5	2	2																					
+	Б1.О.02.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5	180													5	2		2																
+	Б1.О.02.03	Физические основы защиты информации	4	144																	4	2	2													
+	Б1.О.02.04	Основы управленческой деятельности	3	108																	3	2		2												
+	Б1.О.02.05	Защищенный документооборот	3	108																	3	2		2												
+	Б1.О.02.06	Экономика защиты информации	3	108																					3	2		2								
+	Б1.О.02.07	Основы управления информационной безопасностью	3	108																					3	2		2								
+	Б1.О.02.08	Защита информации от утечки по техническим каналам	6	216																					6	3	3									
+	Б1.О.02.09	Программно-аппаратные средства защиты информации	10	360																					5	3	3		5	2	2					
+	Б1.О.02.10	Аудит информационной безопасности	3	108																									3	2		2				
+	Б1.О.02.11	Анализ и управление рисками информационной безопасности	3	108																									3	2		2				
+	Б1.О.02.12	Методы и средства криптографической защиты информации	5	180																									5	2		2				

-	-	-	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 [15 нед]				Семестр 6 [13 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [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
+	Б1.О.02.13	Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации	5	180																										5	5			5		
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5			8			
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5			8			
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации	17	612														4			6	4			8	4			6	5			8			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			27	1300				51				34				51	3	34		68	6	45		45	3	26		26	10	85	68	17	5	40		40
+	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	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108												3	2		2																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные разделы математики (методы оптимизации)	3	108												3	2		2																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование процессов и систем защиты информации	3	108												3	2		2																	
+	Б1.В.ДВ.03	Блок дисциплин на иностранном языке по выбору	2	72														2	1		1															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Information security international standards / Международные стандарты в области информационной безопасности	2	72														2	1		1															
-	Б1.В.ДВ.03.02	International issues of Internet governance / Международные аспекты управления сетью Интернет	2	72														2	1		1															
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144														4	2		2															
	Б1.В.ДВ.04.01	Методы принятия решений	4	144														4	2		2															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория систем и системный анализ	4	144														4	2		2															
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																		3	2		2											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	3	108																		3	2		2											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы информационного противоборства	3	108																		3	2		2											
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																						3	2	2								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сетевое и системное администрирование	3	108																						3	2	2								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Построение и защита корпоративных информационных сетей	3	108																						3	2	2								
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144																						4	2	2								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационная безопасность автоматизированных систем	4	144																						4	2	2								
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технологическая и эксплуатационная безопасность программного обеспечения	4	144																						4	2	2								
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (1 из 2)	3	108																						3	1		1							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация и управление службой защиты информации	3	108																						3	1		1							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности	3	108																						3	1		1							
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (1 из 2)	5	180																											5	5			5	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы управления инцидентами информационной безопасности	5	180																																

-	-	-	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 [15 нед.]		Семестр 6 [13 нед.]		Семестр 7 [17 нед.]		Семестр 8 [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				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216																				6						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																						6						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	216																				6						
+	Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																						6						
ФТД.Факультативные дисциплины						1688			102				153				153				135				65			85			56	
+	ФТД.01	Иностранный язык (продвинутый курс)		360				2				2				2				2												
+	ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		360				4				2				2				2												
+	ФТД.03	Иностранный язык (второй)		864								4			4				4				4			4			6			
+	ФТД.03.01	Иностранный язык (второй)		468								4				4				4												
+	ФТД.03.02	Иностранный язык (второй) в сфере профессиональной коммуникации		396																			4			4			6			
+	ФТД.04	Независимая оценка ИТ-компетенций (hh.ru)		104								1				1				1				1			1		1			
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	30	30			30	30			30	30			30	30			30	30			30	30						
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.			54	54			54	47.7			54	54			54	54			54	54			54	54						
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			32				32				32				32				32				32				28			
		з.е. на курсах (без факультативов)			60				60				60				60				60				60							