

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 15:24:01
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/24-11/1 от 29.11.2024

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05 / 27.04.04

Инноватика / Управление в технических системах
Искусственный интеллект в управлении инновационными проектами в промышленности

Кафедра: Кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №151 от 15.03.2022; 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Разумный Ю.Н./

Председатель МСИИ / Сквирский М.С./

Председатель МС / Разумный Ю.Н./

Руководитель ОП ВО / Разумный Ю.Н./

Руководитель ОП ВО / Самусенко О.Е./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [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
Блок 1.Дисциплины (модули)			75	2700	30	72	36	180	24	90	54	144	21	72	54	90				
Обязательная часть			66	2376	30	72	36	180	21	72	36	144	15	54	54	72				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11	396	7	1		4	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.02	Теория инноваций	5	180	5	1		2												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	55	1980	23	3	2	6	19	4	2	6	13	3	3	2				
+	Б1.О.02.01	Управление операционной деятельностью наукоемких производств	3	108	3			2												
+	Б1.О.02.02	Алгоритмы и структуры данных	5	180	5	1	1													
+	Б1.О.02.03	Современные методы машинного обучения	5	180	5	1	1													
+	Б1.О.02.04	Цифровые технологии инновационного производства	7	252	5			2	2			2								
+	Б1.О.02.05	Стратегическое развитие инновационного предприятия	9	324	5	1		2	4	1		2								
+	Б1.О.02.06	Прикладные задачи анализа данных в управлении инновационными проектами	5	180					5	1	1									
+	Б1.О.02.07	Глубокое обучение и генеративные модели	5	180					5	1	1									
+	Б1.О.02.08	Стратегический контроллинг на инновационном предприятии	6	216					3	1		2	3			2				
+	Б1.О.02.09	Практикум применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами	3	108									3	1	1					
+	Б1.О.02.10	Большие языковые модели и агенты	3	108									3	1	1					
+	Б1.О.02.11	Теория и практика обучения с подкреплением	4	144									4	1	1					
Часть, формируемая участниками образовательных			9	324					3	18	18		6	18		18				
+	Б1.В.ДВ.01	1 из 2	3	108					3	1	1									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Виртуальная реальность	3	108					3	1	1									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное зрение	3	108					3	1	1									
+	Б1.В.ДВ.02	1 из 2	6	216									6	1		1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление цепями поставок на инновационном предприятии	6	216									6	1		1				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов	6	216									6	1		1				
Блок 2.Практика			36	1296					6				9				21			
Обязательная часть			21	756					6				9				6			

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б2.О.01	Базовая компонента	6	216					6											
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (организационно-управленческая деятельность в области управления инновационными проектами)	3	108					3											
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (практика применения искусственного интеллекта в управлении инновационными проектами)	3	108					3											
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	15	540									9				6			
+	Б2.О.02.01(П)	Организационно-управленческая практика	6	216													6			
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	9	324									9							
Часть, формируемая участниками образовательных			15	540													15			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	15	540													15			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9			
+	Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины				324		18		72		36		72				36				
+	ФТД.01	Практика перевода		108				2				2				2				
+	ФТД.02	Основы делового общения		36				2												
+	ФТД.03	Информационные базы данных		36		1														
+	ФТД.04	История религий России		72						1		1								
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		72						1		1								
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		72						1		1								
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.	54	54	54															
		Контактная работа (акад.час/нед)					16			16			12							
		з.е. на курсах (без факультативов)						60						60						