

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 10:01:59
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Высшая школа управления

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 6 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.04

Управление в технических системах
Разработка и управление информационными (IT) системами

Кафедра: Кафедра математического моделирования и информационных технологий
Факультет: Высшая школа управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Островская А.А./

Председатель МССН _____ / Разумный Ю.Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Кокуйцева Т.В./

-	-	-	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	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			63	2268	20	108	144	25	108	162	18	90	126			
Обязательная часть			48	1728	20	108	144	22	108	144	6	18	54			
+	Б1.О.01	Базовая компонента	14	504	6	2	4	2		2	6	1	3			
+	Б1.О.01.01	История и методология науки	2	72	2	1	1									
+	Б1.О.01.02	Современные проблемы теории управления	2	72	2	1	1									
+	Б1.О.01.03	Архитектуры информационных систем	4	144							4	1	1			
+	Б1.О.01.ДВ.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2		2	2		2	2		2			
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2		2	2		2	2		2			
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2		2	2		2	2		2			
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	34	1224	14	4	4	20	6	6						
+	Б1.О.02.01	Моделирование бизнес-процессов	5	180	5	2	2									
+	Б1.О.02.02	Практическое применение SQL в бизнесе	5	180	5	1	1									
+	Б1.О.02.03	Проектирование информационных систем	4	144	4	1	1									
+	Б1.О.02.04	Программирование на Python	4	144				4	1	1						
+	Б1.О.02.05	Компьютерные технологии в информационных системах	3	108				3	1	1						
+	Б1.О.02.06	Анализ больших данных в задачах экономики	4	144				4	1	1						
+	Б1.О.02.07	Системный анализ	4	144				4	1	1						
+	Б1.О.02.08	Современная математическая статистика в экономических задачах	2	72				2	1	1						
+	Б1.О.02.09	Управление разработкой программных продуктов	3	108				3	1	1						
Часть, формируемая участниками образовательных			15	540				3		18	12	72	72			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108				3		1						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Исследование операций и теория игр	3	108				3		1						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование и случайные процессы	3	108				3		1						

-	-	-	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	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструменты и методики UX/UI дизайна	3	108							3	1	1			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы дизайна и UX/UI проектирование	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108							3	1	1			
-	Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Микроэкономика	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая экономика	3	108							3	1	1			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление цифровой трансформацией	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108							3	1	1			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление ИТ-инфраструктурой организации	3	108							3	1	1			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Реинжиниринг бизнес-процессов	3	108							3	1	1			
Блок 2.Практика			48	1728	10			5			12			21		
Обязательная часть			48	1728	10			5			12			21		
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	48	1728	10			5			12			21		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	24	864	10			2			12					
+	Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	21	756										21		
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	3	108				3								
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				648		18	72		35	107			72			
+	ФТД.01	Иностранный язык		216			2			2			2			
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		216			2			2			2			
+	ФТД.03	Информационные базы данных		72		1										
+	ФТД.04	История религий России		36					1	1						

-	-	-	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	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108					1	1						
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108					1	1						
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30			30			30			30		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад		54				48						54		
		Контактная работа (акад.час/нед)		14			15			14						
		з.е. на курсах (без факультативов)		60						60						