

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУИ

Протокол № 2022-08-04 от 17.12.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Первый проректор
проректор по
образовательной
деятельности

ТВЕРЖДАЮ

Должикова А.В.

20 г.

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

Management in Social and Economic Systems (Technical Science) / Управление в социальных и экономических системах (технические науки) (англ.)

Направленность программы: Management in Social and Economic Systems (Technical Science) (реализуется на английском языке)

Кафедра: Департамент инновационного менеджмента в отраслях промышленности

Отдел: Инженерная академия

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Воробьева А.А./

Директор

/ Разумный Ю.Н./

Руководитель программы

/ Самусенко О.Е./

Председатель МССН

/ Самуйлов К.Е./

Наименование	Форма контроля	Экзам	Зачет с оц.	з.е.	Итого вквд.час	Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра	
						Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование
						з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль												
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	1080	5	180	20	58	84	18	10	360	40	120	146	54	8	288	100	170	18	7	252	78	138	36																																										
Базовая часть						9	324	2	72		38	16	18	7	252	40	100	58	54																																																				
History and Philosophy of Science / История и философия науки	2			4	36	144																	4	144	40	28	49	27																	104	Кафедра онтологии и теории познания																									
Иностранный язык	2	1	5	36	180	2	72		38	16	18	3	108		72	9	27																	39	Кафедра иностранных языков ИнЖАК																																				
Foreign Language / Иностранный язык	2	1	5	36	180	2	72		38	16	18	3	108		72	9	27																	146	Кафедра русского языка ИнЖАК																																				
Russian as a foreign language / Русский язык как иностранный	2	1	5	36	180	2	72		38	16	18	3	108		72	9	27																																																						
Вариативная часть						21	756	3	108	20	20	68	3	108	20	88	8	288	100	170	18	7	252	78	138	36																																													
Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований		2	3	36	108																	3	108	20	88																	241	Департамент механики и мехатроники																												
Scientific Research Seminar / Научно-исследовательский семинар	3	4	36	144																	4	144	20	124																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях																													
Foundations of Teaching Informatics and Computing Elements in Higher Education / Методика преподавания информатики и вычислительной техники в высшей школе	1	3	36	108	3	108	20	20	68																	241	Департамент механики и мехатроники																																												
Management in Social and Economic Systems / Управление в социальных и экономических системах	4		4	36	144																	4	144	58	50	36																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях промышленности																											
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						4	3	108																	3	108	20	88																																											
Actual Problems of the Theory of Management of Social Economic Systems / Современные проблемы теории управления социальными экономическими системами	4	3	36	108																	3	108	20	88																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях																													
System Analysis, Control and Information Processing / Системный анализ, управление и обработка информации	4	3	36	108																	3	108	20	88																	241	Департамент механики и мехатроники																													
Modeling of Social and Economic Systems / Моделирование социальных и экономических систем	4	3	36	108																	3	108	20	88																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях																													
Дисциплина по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)	4	3	36	108																	3	108	20	88																	265	NOT DEFINED																													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						3	4	144																	4	144	80	46	18																																										
Foreign Language in the Sphere of Professional Communication / Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3	4	36	144																	4	144	80	46	18																	39	Кафедра иностранных языков ИнЖАК																												
Russian Language in the Sphere of Professional Communication / Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	3	4	36	144																	4	144	80	46	18																	146	Кафедра русского языка ИнЖАК																												
Блок 2. Блок 2 «Практики»						21	756	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	6	216	8	190	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108																																
Вариативная часть						21	756	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	6	216	8	190	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108																																
Practice in Obtaining Professional Skills and Professional Experience (Research Practice) / Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		12	6	36	216	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	6	216	8	190	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях промышленности																
Pedagogical Practice / Педагогическая практика		3456	15	36	540																	6	216	8	190	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108	4	86	18	3	108																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях										
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»						180	6480	22	792	32	742	18	17	612	22	572	18	16	576	20	538	18	20	720	28	674	18	27	972	36	918	18	27	972	36	918	18	30	1080	40	1022	18	21	756	14	724	18																								
Вариативная часть						180	6480	22	792	32	742	18	17	612	22	572	18	16	576	20	538	18	20	720	28	674	18	27	972	36	918	18	27	972	36	918	18	30	1080	40	1022	18	21	756	14	724	18																								
Scientific Research / Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)		123456	129	36	4644	22	792	32	742	18	17	612	22	572	18	16	576	20	538	18	20	720	28	674	18	27	972	36	918	18	27	972																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях																					
Scientific Research / Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)		78	51	36	1836																	30	1080	40	1022	18	21	756	14	724	18																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях промышленности																						
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	324																	9	324	12	240	72																																											
Базовая часть						9	324																	9	324	12	240	72																																											
State Exam / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		3	36	108																	3	108	4	68	36																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях																											
PhD Qualification Thesis and Presentation / Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8		6	36	216																	6	216	8	172	36																	242	Департамент инновационного менеджмента в отраслях промышленности																											