Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Среднерусский институт управления-филиал

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, OU=Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, O=РАНХиГС, CN=Меркулов Павел Александрович, E=oo@orel.ranepa.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2025.06.26 10:41:32+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 11.0.0

УТВЕРЖДЕНО
Директор Среднерусского института управления-филиала РАНХиГС
П.А. Меркулов

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

Цифровые технологии в экономике
(наименование образовательной программы)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.04.03 Прикладная информатика
(код, наименование направления подготовки/специальности)

очная
(форма(формы) обучения)

Год набора - 2025

Орёл, 2024 г.

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													Курс 2													
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	756	1836	324	29	80		144	6	733	81	25	106		136	8	542	108	27	74		192	10	561	135							
Обязательная часть								37	37		1332	1332	280	917	135	21	48		96	4	554	54	10	30		32	4	240	54	6	16		48	2	123	27							
	+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники			1		5	5	36	180	180	32	148		5	16		16		148																					
	+	Б1.О.02	Цифровые технологии в экономике	1				6	6	36	216	216	50	139	27	6	16		32	2	139	27																					
	+	Б1.О.03	Современные системы поддержки принятия решений	1				6	6	36	216	216	50	139	27	6	16		32	2	139	27																					
	+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2	1			8	8	36	288	288	34	227	27	4			16		128		4			16	2	99	27															
	+	Б1.О.05	Кибер-безопасность в цифровом обществе	2				6	6	36	216	216	48	141	27								6	30		16	2	141	27															
	+	Б1.О.06	Методологии и технологии проектирования информационных систем	3				6	6	36	216	216	66	123	27																6	16		48	2	123	27							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								44	44		1584	1584	476	919	189	8	32		48	2	179	27	15	76		104	4	302	54	21	58		144	8	438	108							
	+	Б1.В.01	Управление проектами в области информационных технологий				2	5	5	36	180	180	70	83	27								5	28		40	2	83	27															
	+	Б1.В.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	1				6	6	36	216	216	50	139	27	6	16		32	2	139	27																					
	+	Б1.В.03	Системы больших данных	2				6	6	36	216	216	50	139	27								6	16		32	2	139	27															
	+	Б1.В.04	Новые экономические модели в цифровой экономике			2		2	2	36	72	72	32	40									2	16		16		40															
	+	Б1.В.05	Облачные технологии	3				4	4	36	144	144	34	83	27															4	16		16	2	83	27							
	+	Б1.В.06	Интеллектуальный анализ данных		2			2	2	36	72	72	32	40									2	16		16		40															
	+	Б1.В.07	Философия виртуальной реальности		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16		16		40																					
	+	Б1.В.08	Роботизация бизнес-процессов	3				3	3	36	108	108	50	31	27															3	16		32	2	31	27							
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1**	**3**				7	**7**		**252**	**252**	**50**	**175**	**27**															7			**48**	**2**	**175**	**27**							
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Консалтинг в сфере цифровых технологий	3				7	7	36	252	252	50	175	27															7			48	2	175	27							
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая эффективность технических решений в цифровой экономике	3				7	7	36	252	252	50	175	27															7			48	2	175	27							
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2**	**3**				7	**7**		**252**	**252**	**76**	**149**	**27**															7	**26**		**48**	**2**	**149**	**27**							
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследовательские методы науки в информатике	3				7	7	36	252	252	76	149	27															7	26		48	2	149	27							
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология и методы научного исследования	3				7	7	36	252	252	76	149	27															7	26		48	2	149	27							
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	22	1031	27								6			4		212									24			16	2	819	27
Обязательная часть								12	12		432	432	8	424									6			4		212									6			4		212	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	4	212									6			4		212														
	+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4			6	6	36	216	216	4	212																								6			4		212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648	14	607	27																					18			12	2	607	27
	+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		4			6	6	36	216	216	8	208																								6			8		208	
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	4				12	12	36	432	432	6	399	27																								12			4	2	399	27
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	18	279	27																					9			16	2	279	27
Обязательная часть								9	9		324	324	18	279	27																					9			16	2	279	27
	+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	18	279	27																								9			16	2	279	27
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	68	148		4			32		112									2			36		36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	68	148		4			32		112									2			36		36								
	+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессионального общения в сфере информационных технологий		3			2	2	36	72	72	36	36																2			36		36								
	+	ФТД.В.02	Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде Академии		1			2	2	36	72	72	16	56		2			16		56																					
	+	ФТД.В.03	Образовательная среда в Академии		1			2	2	36	72	72	16	56		2			16		56																					