Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Среднерусский институт управления-филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 30.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Щеголев Александр Владимирович
DN: C=RU, S=Орловская область, T=исполняющий обязанности директора, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", СНИЛС=13950729986, ИНН=575208091607, E=it@orel.ranepa.ru, G=Александр Владимирович, SN=Щеголев, CN=Щеголев Александр Владимирович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 "Прикладная информатика".
"Цифровые технологии в экономике"

Факультет: Факультет технологий, товароведения и сервиса

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная, заочная
Срок получения образования: 2 г., 2 г.5 мес.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора */ Леонова О.В./*

Начальник УМУ */ Балашов А.Н./*

Декан факультета */ Большакова Л.С./*

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	942	1749	
Обязательная часть								33	33		1188	1188	358	740	
	+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники			1		3	3	36	108	108	49	59	
	+	Б1.О.02	Цифровые технологии в экономике	1				8	8	36	288	288	65	205	
	+	Б1.О.03	Современные системы поддержки принятия решений	1				6	6	36	216	216	65	133	
	+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	2	1			4	4	36	144	144	47	79	
	+	Б1.О.05	Кибер-безопасность в цифровом обществе	2				6	6	36	216	216	57	141	
	+	Б1.О.06	Методологии и технологии проектирования информационных систем	3				6	6	36	216	216	75	123	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48		1728	1728	584	1009	
	+	Б1.В.01	Управление проектами в области информационных технологий	2			2	5	5	36	180	180	83	70	
	+	Б1.В.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	1				6	6	36	216	216	65	133	
	+	Б1.В.03	Системы больших данных	2				6	6	36	216	216	59	139	
	+	Б1.В.04	Новые экономические модели в цифровой экономике			2		2	2	36	72	72	41	31	
	+	Б1.В.05	Облачные технологии	3				4	4	36	144	144	43	83	
	+	Б1.В.06	Интеллектуальный анализ данных		2			6	6	36	216	216	36	180	
	+	Б1.В.07	Философия виртуальной реальности		1			2	2	36	72	72	54	18	
	+	Б1.В.08	Роботизация бизнес-процессов	3				3	3	36	108	108	59	31	
	+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**3**				7	**7**		**252**	**252**	**59**	**175**	
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Консалтинг в сфере цифровых технологий	3				7	7	36	252	252	59	175	
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Экономическая эффективность технических решений в цифровой экономике	3				7	7	36	252	252	59	175	
	+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**3**				7	**7**		**252**	**252**	**85**	**149**	
	+	Б1.В.ДЭ.02.01	Исследовательские методы науки в информатике	3				7	7	36	252	252	85	149	
	-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методология и методы научного исследования	3				7	7	36	252	252	85	149	
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	34	1046	
Обязательная часть								15	15		540	540	17	523	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			3		6	6	36	216	216	11	205	
	+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4			9	9	36	324	324	6	318	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	17	523	
	+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		4			6	6	36	216	216	6	210	
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	36	324	324	11	313	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	11	295	
Обязательная часть								9	9		324	324	11	295	
	+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	11	295	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	80	136	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	80	136	
	+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессионального общения в сфере информационных технологий		3			2	2	36	72	72	40	32	
	+	ФТД.В.02	Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде Академии		1			2	2	36	72	72	20	52	
	+	ФТД.В.03	Образовательная среда в Академии		1			2	2	36	72	72	20	52	

	Курс 1																					
	Семестр 1											Семестр 2										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	88		180			600	6	44	54		27	106		136		9	588	8	53	72	
Обязательная часть	19	52		112			449	4	31	36		8	30		32			168	4	18	36	
Б1.О.01	3	16		24			59		9													
Б1.О.02	8	18		36			205	2	9	18												
Б1.О.03	6	18		36			133	2	9	18												
Б1.О.04	2			16			52		4			2			16			27	2	9	18	
Б1.О.05												6	30		16			141	2	9	18	
Б1.О.06																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	36		68			151	2	13	18		19	76		104		9	420	4	35	36	
Б1.В.01												5	28		40		9	70	2	13	18	
Б1.В.02	6	18		36			133	2	9	18												
Б1.В.03												6	16		32			139	2	9	18	
Б1.В.04												2	16		16			31		9		
Б1.В.05																						
Б1.В.06												6	16		16			180		4		
Б1.В.07	2	18		32			18		4													
Б1.В.08																						
Б1.В.ДЭ.01																						
Б1.В.ДЭ.01.01																						
Б1.В.ДЭ.01.02																						
Б1.В.ДЭ.02																						
Б1.В.ДЭ.02.01																						
Б1.В.ДЭ.02.02																						
Блок 2.Практика												5				2		178				
Обязательная часть												5				2		178				
Б2.О.01(У)												5				2		178				
Б2.О.02(Н)																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б2.В.01(П)																						
Б2.В.02(Пд)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
Б3.О.01																						
ФТД.Факультативные дисциплины	4			32			104		8													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4			32			104		8													
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02	2			16			52		4													
ФТД.В.03	2			16			52		4													

	Курс 2																					
	Семестр 3											Семестр 4										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	74		192			561	10	45	90												
Обязательная часть	6	16		48			123	2	9	18												
Б1.О.01																						
Б1.О.02																						
Б1.О.03																						
Б1.О.04																						
Б1.О.05																						
Б1.О.06	6	16		48			123	2	9	18												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	58		144			438	8	36	72												
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.03																						
Б1.В.04																						
Б1.В.05	4	16		16			83	2	9	18												
Б1.В.06																						
Б1.В.07																						
Б1.В.08	3	16		32			31	2	9	18												
Б1.В.ДЭ.01	7			**48**			**175**	**2**	**9**	**18**												
Б1.В.ДЭ.01.01	7			48			175	2	9	18												
Б1.В.ДЭ.01.02	7			48			175	2	9	18												
Б1.В.ДЭ.02	7	**26**		**48**			**149**	**2**	**9**	**18**												
Б1.В.ДЭ.02.01	7	26		48			149	2	9	18												
Б1.В.ДЭ.02.02	7	26		48			149	2	9	18												
Блок 2.Практика	1						27		9			24				6		841		17		
Обязательная часть	1						27		9			9				2		318		4		
Б2.О.01(У)	1						27		9													
Б2.О.02(Н)												9				2		318		4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												15				4		523		13		
Б2.В.01(П)												6				2		210		4		
Б2.В.02(Пд)												9				2		313		9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9						295	2	9	18	
Обязательная часть												9						295	2	9	18	
Б3.О.01												9						295	2	9	18	
ФТД.Факультативные дисциплины	2			36			32		4													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2			36			32		4													
ФТД.В.01	2			36			32		4													
ФТД.В.02																						
ФТД.В.03																						