

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рудь Виталий Викторович
Должность: пресс-секретарь, ответственный за публикацию на сайте
Дата подписания: 22.07.2025 10:14:23
Уникальный программный ключ:
c1415706b077ecda9925ee71a16cd9622787c7d8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

_____ *Масленников С.А.*

_____ *20__ г.*

*План одобрен Ученым советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты
Протокол № 7 от 07.05.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Технологии цифровой трансформации

Кафедра: Информационные системы и радиотехника

Факультет: Техника и технологии

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР

_____ / *Куликова А.А./*

Начальник УМО

_____ / *Саакян О.В./*

План Учебный план магистратуры 'g090402_25_1тцт.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Технологии цифровой трансформации, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов														Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование																
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль								
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	84	3024	3024	661.5	2033.4	5.5	329.1	29	1044	64	16	112	743.6	1.6	106.8	26	936	96		112	637.2	1.7	89.1	29	1044	128		128	652.6	2.2	133.2																		
Обязательная часть						70	70	2520	2520	532.6	1676	4.6	311.4	29	1044	64	16	112	743.6	1.6	106.8	19	684	64		80	449.6	1.3	89.1	22	792	96		96	482.8	1.7	115.5																		
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		5	5	180	180	32.2	147.8	0.2		5	180																						20	Иностранные языки																	
+	Б1.О.02	Акмеология	1			4	4	144	144	24.3	93	0.3	26.7	4	144	8		16	93	0.3	26.7																36	Социально-гуманитарные дисциплины																	
+	Б1.О.03	Методология научных исследований	2			5	5	180	180	24.3	129	0.3	26.7									5	180	8		16	129	0.3	26.7								36	Социально-гуманитарные дисциплины																	
+	Б1.О.04	Управление проектами	3			4	4	144	144	32.3	76	0.3	35.7																4	144	16		16	76	0.3	35.7	4	Информационные системы и																	
+	Б1.О.05	Спецглавы математики	1			6	6	216	216	40.3	149	0.3	26.7	6	216	8	16	16	149	0.3	26.7																11	Математика и прикладная																	
+	Б1.О.06	Современные проблемы информационных систем и технологий	1			6	6	216	216	32.3	157	0.3	26.7	6	216	16		16	157	0.3	26.7																4	Информационные системы и радиотехника																	
+	Б1.О.07	Современные инструменты разработки программного обеспечения	1			4	4	144	144	32.3	85	0.3	26.7	4	144	16		16	85	0.3	26.7																4	Информационные системы и радиотехника																	
+	Б1.О.08	Патентование и защита интеллектуальной собственности	2			5	5	180	180	24.3	120	0.3	35.7									5	180	8		16	120	0.3	35.7								14	Коммерческое и финансовое право																	
+	Б1.О.09	Современные технологии хранения данных	3			4	4	144	144	32.3	94	0.3	17.7																4	144	16		16	94	0.3	17.7	4	Информационные системы и																	
+	Б1.О.10	Архитектура цифровых платформ		3		3	3	108	108	32.2	75.8	0.2																3	108	16		16	75.8	0.2		4	Информационные системы и																		
+	Б1.О.11	Цифровые системы управления		1		4	4	144	144	32.2	111.8	0.2		4	144	16		16	111.8	0.2																	4	Информационные системы и																	
+	Б1.О.12	Электронные и цифровые медиа	3	2		6	6	216	216	64.5	124.8	0.5	26.7									2	72	16		16	39.8	0.2		4	144	16		16	85	0.3	26.7	4	Информационные системы и																
+	Б1.О.13	Data-инжиниринг	3	2		6	6	216	216	64.5	133.8	0.5	17.7									3	108	16		16	75.8	0.2		3	108	16		16	58	0.3	17.7	4	Информационные системы и																
+	Б1.О.14	Менеджмент в науке и технологиях	2			4	4	144	144	32.3	85	0.3	26.7									4	144	16		16	85	0.3	26.7								4	Информационные системы и																	
+	Б1.О.15	Основы fullstack-разработки	3			4	4	144	144	32.3	94	0.3	17.7															4	144	16		16	94	0.3	17.7	4	Информационные системы и																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						14	14	504	504	128.9	357.4	0.9	17.7									7	252	32		32	187.6	0.4		7	252	32		32	169.8	0.5	17.7																		
+	Б1.В.01	Планирование эксперимента и обработка экспериментальных данных			2	4	4	144	144	32.2	111.8	0.2		4	144	16		16	111.8	0.2																	4	Информационные системы и радиотехника																	
+	Б1.В.02	Моделирование электронных устройств и систем			3	3	3	108	108	32.2	75.8	0.2																3	108	16		16	75.8	0.2		4	Информационные системы и радиотехника																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			4	4	144	144	32.3	94	0.3	17.7														4	144	16		16	94	0.3	17.7																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность в массовых коммуникациях	3			4	4	144	144	32.3	94	0.3	17.7														4	144	16		16	94	0.3	17.7	4	Информационные системы и радиотехника																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление информационной безопасностью	3			4	4	144	144	32.3	94	0.3	17.7														4	144	16		16	94	0.3	17.7	4	Информационные системы и радиотехника																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			3	3	108	108	32.2	75.8	0.2										3	108	16		16	75.8	0.2																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	2			3	3	108	108	32.2	75.8	0.2										3	108	16		16	75.8	0.2									4	Информационные системы и																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровая трансформация менеджмента	2			3	3	108	108	32.2	75.8	0.2										3	108	16		16	75.8	0.2									4	Информационные системы и																	
Блок 2. Практика						27	27	972	972	11.34	960.66	11.34									5	180					177.93	2.07	4	144			143.13	0.87	18	648	639.6	8.4																	
Обязательная часть						3	3	108	108	1.2	106.8	1.2									3	108						106.8	1.2																										
+	Б2.О.01	Учебная практика			2	3	3	108	108	1.2	106.8	1.2									3	108					106.8	1.2									4	Информационные системы и																	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	1.2	106.8	1.2									3	108					106.8	1.2									4	Информационные системы и																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24	864	864	10.14	853.86	10.14									2	72					71.13	0.87	4	144			143.13	0.87	18	648	639.6	8.4																	
+	Б2.В.01	Производственная практика			2344	24	24	864	864	10.14	853.86	10.14									2	72					71.13	0.87	4	144			143.13	0.87	18	648	639.6	8.4																	
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			23	6	6	216	216	1.74	214.26	1.74									2	72					71.13	0.87	4	144			143.13	0.87			4	Информационные системы и																	
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская практика			4	12	12	432	432	4.2	427.8	4.2																								427.8	4.2	4	Информационные системы и																
+	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	4.2	211.8	4.2																								211.8	4.2	4	Информационные системы и																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																	9	324							323.75	0.25																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																										4	Информационные системы и радиотехника																
ФТД. Факультативные дисциплины						6	6	216	216	64.4	151.6	0.4																6	216	32		32	151.6	0.4																					
+	ФТД.01	Аппаратная реализация многозначной логики			3	3	3	108	108	32.2	75.8	0.2															3	108	16		16	75.8	0.2				4	Информационные системы и радиотехника																	
+	ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность			3	3	3	108	108	32.2	75.8	0.2															3	108	16		16	75.8	0.2				4	Информационные системы и радиотехника																	