

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 23.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии
Кафедра: Кафедра АИСУ им. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСИС»)
Факультет: АИТ факультет (СТИ НИТУ «МИСИС»)

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (СООС) 95 о.в. от 05.03.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	Связь, информационные и коммуникационные технологии
06.015	Специалист по информационным системам

Типы звон профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Декан ФАИТ

И.о. зав. кафедрой АИСУ им. Ю.И. Еременко

Начальник УО

Начальник МО

Ответственное лицо от выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.В. Боева

20 г.



[Signature] / Е.В. Ильичева/
[Signature] / Д.А. Поляченко/
[Signature] / Д.А. Поляченко/
[Signature] / Е.В. Шайкина/
[Signature] / И.Н. Косарева/
[Signature] / И.В. Угарова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																				э	э	э	к																э	э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
II																				э	э	э	к																э	э	э	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
III																				э	э	э	к	к															э	э	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV																				э	э	э	к								э	э	н	н	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	19	18	37	19	18	37	19	17	36	19	7	26	136
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	22
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	2	5	7	1	8	9	30
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	24	28	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 26 1 ИТ-26-д.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_26_1_ИТ-26-д.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				
26	990	105	153	136		506	90	26	994	88	170	106		522	108	31	1116	161	68	162		590	135	12	432	48	24	42		246	72				
15	540	51	119	17		299	54	4	144	17		17		83	27	12	432	59	17	77		216	63	1	36					36					
																																142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ	УК-5; УК-11	
																																142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ	УК-3; УК-4	
																																150	Кафедра экономики, управления и организации производства (СТИ НИТУ	УК-2; УК-10; ОПК-8	
								4	144	17		17		83	27																	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ	УК-3; УК-4; УК-5; УК-11	
																																144	Кафедра высшей математики (СТИ	УК-1; ОПК-1	
																																144	Кафедра высшей математики (СТИ	УК-1; УК-3; ОПК-6	
																																149	Кафедра физики и химии (СТИ НИТУ	УК-1; ОПК-1	
																																138	Кафедра ММ ин. С.П. Угаровой (СТИ	УК-8	
																																135	Кафедра ТОММ ин. В.Б. Крахта (СТИ	УК-1	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-1; ОПК-1; ПК-1	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-1; ОПК-1; ОПК-4	
																																142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ	УК-5	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-3; УК-11; ОПК-3	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-1; ОПК-1; ОПК-7	
3	108	17	17			74																										141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-6; ОПК-2	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-1; ОПК-1; ПК-1	
																																141	Кафедра АИСУин. Ю.И. Еременко	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 26 1 ИТ-26-д.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_26_1_ИТ-26-д.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра						
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль							
																																	141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1			
																																	141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1			
							4	144			34				83	27																		УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1				
							4	144			34				83	27																		141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1		
							4	144			34				83	27																		141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1		
																	4	144	18	24					66	36									УК-2; ОПК-6; ПК-1			
																	4	144	18	24					66	36	141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко						141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко	УК-2; ОПК-6; ПК-1		
																	9	324								324												
							6	216							216		9	324								324												
							6	216							216		9	324								324												
																	3	108							108										141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко	УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ПК-1	
																	6	216							216										141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1	
							6	216						216																					141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1	
																	9	324								324												
																	9	324								324									141	Кафедра АИСин. Ю.И. Еременко (СТИ НИТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1	
																																				140	Кафедра физвоспитания и спорта	УК-7; УК-8; ПК-1
																																				150	Кафедра экономики, управления и	УК-11; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.01		История России	УК-5; УК-11
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.03		Экономика, организация и управление производство	УК-2; УК-10; ОПК-8
Б1.О.04		Философия	УК-3; УК-4; УК-5; УК-11
Б1.О.05		Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06		Информатика	УК-1; УК-3; ОПК-6
Б1.О.07		Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08		Экология	УК-8
Б1.О.09		Инженерная и компьютерная графика	УК-1
Б1.О.10		Электротехника	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.11		Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12		Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.13		Правовые аспекты защиты информации	УК-3; УК-11; ОПК-3
Б1.О.14		Технические измерения и приборы	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.15		Компьютерное обеспечение специальности	УК-6; ОПК-2
Б1.О.16		Электроника	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.17		Информационная безопасность	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.18		Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.19		Организация эксперимента	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.О.20		Основы теории управления	УК-1; ОПК-1
Б1.О.21		Моделирование информационных процессов и систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.22		Системный анализ	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.23		Автоматизация в организационных системах	УК-6; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.24		Информационные технологии	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.25		Технология программирования	УК-1; УК-2; ОПК-6
Б1.О.26		WEB-программирование	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.27		Диагностика и надежность	УК-1; ОПК-1
Б1.О.28		Операционные системы	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.29		Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.30		Физическая культура и спорт	УК-3; УК-7
Б1.О.31		Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; УК-11
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.01		Инфокоммуникационные системы и сети	УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02		Теория информации	УК-1; ОПК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Объектно-ориентированное программирование	УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.04	Машинное обучение	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.05	Схемотехника аппаратных средств	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.06	Инструментальные средства в управлении проектами	УК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.07	Интеллектуальные системы управления	УК-1; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.08	Нейросетевые системы	УК-1; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.09	Роботизированные комплексы и системы	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.10	Проектирование информационных систем	УК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	УК-2; УК-6; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.12	Нечеткие системы	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.13	Технологические объекты автоматизации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.14	Архитектура ЭВМ	УК-3; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Средства визуализации	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Управление данными	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка баз данных	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Проектный практикум	УК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	УК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Материалы электронной техники	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Основы кибернетики	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ эффективности информационных систем	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Проектный менеджмент	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Алгоритмизация организационных систем	УК-1; УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные методы оптимизации	УК-1; УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Программирование на языках высокого уровня	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Нечеткая логика	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Администрирование в информационных системах	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Машинные средства проектирования АСУТП	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Онтологический инжиниринг	УК-2; ОПК-6; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.09.02	Роевой интеллект	УК-2; ОПК-6; ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б2.О	Обязательная часть	
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ПК-1
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (производственно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-7; УК-8; УК-11; ПК-1
	ФТД.01	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8; ПК-1
	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	УК-11; ПК-1

