

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

График учебной работы

обучающихся 1 курса, группа М.ИС25ц

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Цифровые двойники объектов капитального строительства

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

семестр 1, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин
2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Календарь																январь-февраль	
			Всего	Аудиторных	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь	январь-февраль		
					Лекции	Лабораторные занятия	Практическо-семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15
Б 1.О.01 Иностранный язык	иностранных языков	4	144	32			32	112	2	практические занятия, самостоятельная работа																зачет	НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ	КАНИКУЛЫ
Б 1.О.02 Специальные главы математики	математики	6	216	48	16		32	168	3	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																		
Б 1.О.04 Научная публицистика	инженерной графики и информационного моделирования	5	180	32	32			148	2	лекции, самостоятельная работа																зачет		
Б 1.В.12. Программирование на языках высокого уровня	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																зачет с оценкой		
Б 1.В.13. Геометрическое моделирование в САПР	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																		
Б 1.В.16. Алгоритмы и теория сложности	инженерной графики и информационного моделирования	2	72	16	16			56	1	лекции, самостоятельная работа																		
Ф.02. Нормативно-правовые аспекты BIM	Неймарк	3	108	32	16		16	76	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																зачет		
Ф.03. Управление жизненным циклом объекта ОКС на основе BIM	Неймарк	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																зачет		
Ф.04. Организация BIM-процессов	Неймарк	2	72	32	16	16		40	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																зачет		
Итого аудиторных академических часов в неделю:									12 + 6																	6 зачетов, 3 экзамена		

Условные обозначения: А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости, Р - реферат, РР - расчетная работа, РГР - расчетно-графическая работа.

Примечания: Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Начало занятий во 2 семестре - 9 февраля 2026 г.

Директор ИИТ  Е.В. Конопацкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

График учебной работы

обучающихся 1 курса, группа М.ИС25ц

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

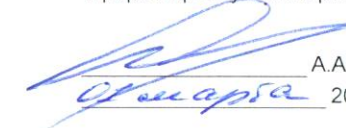
Направленность (профиль) Цифровые двойники объектов капитального строительства

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

семестр 2, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



А.А. Гордина
2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	февраль		март			апрель			май			июнь		июль		август			
			Всего	Аудиторных:	из них						Промежуточная аттестация	Практики	Каникулы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия							9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	01.06.06			
Б.1.О.02 Иностранный язык	иностранных языков	4	144	32			32	112	2	практические занятия, самостоятельная работа																экзамен	Б.2.О.01 Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (6 зач.ед.) проводится по кафедре инженерной графики и информационного моделирования. Зачет с оценкой	КАНИКУЛЫ	
Б.1.О.06. Программная инженерия	информационных систем и технологий	3	108	32			32	76	2	практические занятия, самостоятельная работа																зачет с оценкой			
Б.1.О.08 Интеллектуальные системы и технологии	информационных систем и технологий	7	252	32	16	16		220	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																экзамен			
Б.1.О.10. Математические основы искусственного интеллекта	математики	5	180	32	16		16	148	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа																зачет с оценкой			
Б.1.В.12. Программирование на языках высокого уровня	инженерной графики и информационного моделирования	4	144	32		32		112	2	лабораторные занятия, самостоятельная работа																экзамен			
Б.1.В.17. Компьютерная графика и визуализация инженерных решений	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																зачет с оценкой			
Ф.03. Управление жизненным циклом объекта ОКС на основе BIM	Неймарк	2	72	32		16	16	40	2	лабораторные занятия, практические занятия, самост.																зачет			
Ф.04. Организация BIM-процессов	Неймарк	3	108	32		16	16	76	2	лабораторные занятия, практические занятия, самост.																зачет			
Ф.05. Искусственный интеллект в строительстве	Неймарк	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа																зачет			
Б.2.О.02. Производственная практика (научно-исследовательская работа)*	инженерной графики и информационного моделирования	3	108					108	108	самостоятельная работа																зачет с оценкой			
Итого аудиторных академических часов в неделю:									12 + 6	6 зачетов, 3 экзамена																			

Условные обозначения: А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости, РР - расчетная работа, РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа.

Примечания: * Практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий. Зачет принимается в последний день практики.

Обучение проводится: 01.06.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 02.06.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели; 03.06.2026 (среда) – по расписанию пятницы верхней недели; 04.06.2026 (четверг) – по расписанию субботы нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Зачет по учебной практике принимается в последний день практики.

Начало занятий в 3 семестре - 1 сентября 2026 г.

Директор ИИТ  Е.В. Конопацкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

График учебной работы

обучающихся 2 курса, группа М.ИС-14ц

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Цифровые двойники объектов капитального строительства

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

семестр 3, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин
2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Месяцы																январь 01.01-08.01 промежуточная аттестация 09.01-25.01	январь-февраль 26.01-08.02 Каникулы						
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь											
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	19	20	21	22
Б 1.О.03. Социальные и философские проблемы информационного общества	истории, философии, педагогики и психологии	4	144	32	16		16	112	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа [А] [К]																зачет	НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ	КАНИКУЛЫ						
Б 1.О.05. Технологии проектирования информационных систем и технологий	информационных систем и технологий	7	252	32	16		16	220	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа [А] [КР]																зачет								
Б 1.О.07. Подходы к управлению экономической эффективностью программного проекта	организации и экономики строительства	3	108	32	16		16	76	2	лекции, практические занятия, самостоятельная работа [А]																зачет								
Б 1.О.11. Надёжность программного обеспечения	информационных систем и технологий	4	144	32	32			112	2	лекции, самостоятельная работа [А] [К]																зачет								
Б 1.В.14. Цифровые двойники в строительстве	инженерной графики и информационного моделирования	5	180	48	16	32		132	3	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа [А] [КР]																зачет с оценкой								
Б 1.В.18. Технологии программирования приложений для строительных специальностей	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	32	16	16		76	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа [А] [Р]																зачет								
Б 1.В.19.01. Специальные главы компьютерной графики / Б 1.В.19.02. Системы управления инженерными данными (PDM)	инженерной графики и информационного моделирования	4	144	48	16	32		96	3	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа [А] [РГР]																зачет с оценкой								
Ф.01. Правовые основы противодействия коррупции	гражданского права и гражданского процесса	2	72	16	16			56	1	лекции, самостоятельная работа [А]																зачет								
Б.2.О.02. Производственная практика (научно-исследовательская работа)*	инженерной графики и информационного моделирования	3	108					108	108	самостоятельная работа																зачет с оц.								
Итого аудиторных академических часов в неделю:									16 + 1																	8 зачетов								

Условные обозначения: А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости, К - контрольная работа, Р - реферат, РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа.

Примечания: * Практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий. Зачет принимается в последний день практики.

Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Начало занятий в 4 семестре - 9 февраля 2026 г.

Директор ИИТ  Е.В. Конопацкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ

 Д.В. Бояркин

 О.В. Никулина

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

График учебной работы

обучающихся 2 курса, группа М.ИС-14ц

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

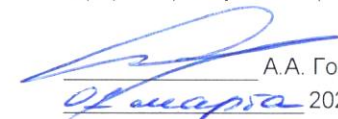
Направленность (профиль) Цифровые двойники объектов капитального строительства

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

семестр 4, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.А. Гордин
15 марта 2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Календарный график													
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			февраль			март			апрель			май	июнь	июль	август	
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9					10
Б.1.О.09. Информационный менеджмент в жизненном цикле предприятия	информационных систем и технологий	6	216	27	9	18		189	3	15	16	23	1	8	15	22	29	5	12	13.04.14.04	15.04-23.04	24.04-23.05	24.05-05.07	06.07-31.08
Б.1.О.15. Численные методы в компьютерной графике	инженерной графики и информационного моделирования	3	108	18	9	9		90	2	лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа [А] [К]									зачет	Б.2.В.03. Производственная практика (преддипломная) (6 з.е.) по кафедре инженерной графики и информационного моделирования. Зачет с оценкой	Б.3.01. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (9 з.е.)	КАНИКУЛЫ		
Б.1.В.20.01. Средства дополненной реальности в строительстве / Б.1.В.20.02. Средства формирования виртуальной реальности	инженерной графики и информационного моделирования	2	72	18	18		54	2	лекции, самостоятельная работа [А]									зачет						
Б.2.О.02. Производственная практика (научно-исследовательская работа)*	инженерной графики и информационного моделирования	3	108				108	108	-	самостоятельная работа									зачет с оц.					
Итого аудиторных академических часов в неделю:									7										3 зачета					

Условные обозначения: А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости, К - контрольная работа, РГР - расчетно-графическая работа.

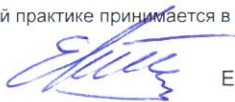
Примечания: * Практика проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий. Зачет принимается в последний день практики.

Обучение проводится: 13.04.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 14.04.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Зачет по производственной практике принимается в последний день практики.

Директор ИИТ



Е.В. Конопацкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ




Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

График учебной работы

обучающихся 2 курса, группа М.ИС-14ц

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии


Направленность (профиль) Цифровые двойники объектов капитального строительства

Очная форма обучения, срок обучения 2 года

семестр 4, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



А.А. Гордин

2025 г.

Месяцы. Недели	апрель		апрель - май		май			июнь			июнь-июль		
	20-26		27-03		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29.06-05.07
	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРАКТИКИ													
Б.2.В.03. Производственная практика (преддипломная) (6 з.е) по кафедре ИГИМ, зачет с оценкой *			с 24.04 по 23.05.2026 г.										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (9 з.е.)													
Выполнение выпускной квалификационной работы						с 24.05 по 21.06.2026 г., по плану, утвержденному руководителем ВКР							
Оформление ВКР(м) (нормоконтроль, сбор подписей)													
Рецензирование ВКР(м) внешней организацией													
Защита ВКР(м)									с 22.06 по 05.07.2026 г.				

- Примечание: 1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранен от выполнения ВКР и отчислен из университета.
 2. Контрольные проверки проводит дирекция ИИТ совместно с выпускающей кафедрой.
 3. * - предоставление отчёта по производственной практике и его защита на зачёте осуществляется в последний день практики. Вид отчётности - зачёт с оценкой.
 4. С 06.07 по 31.08.2026 г. - каникулы.

Директор ИИТ



Е.В. Конопацкий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ



Д.В. Бояркин

О.В. Никулина