

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 5 от 29.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Управление данными

Кафедра: кафедра прикладной математики

Институт: Институт информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В. /

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г. /

Директор ИИТ _____ / Зуев А.С. /

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	29
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Пн																			Э	*	*				Э	К										*						*				Э							К	
Вт																			Э	*	Э				Э	К										*				Э											К			
Ср																			Э	*	Э				Э	К			*											Э											К			
Чт																			Э	Э	*	Э			Э	К			*											Э	Э				Э	Э					К			
Пт										*									Э	Э	*	Э			К															Э	Э				Э	Э					К			
Сб																			Э	Э	*	Э			К															Э	Э				Э	Э					К			

Календарный учебный график 2023-2024 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учебный план бакалавриата '09.03.03 УД ИИТ 2022.rlx', код направления 09.03.03, профиль: УД, год начала подготовки 2022

Экономический	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25		
Чл	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Пл	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Пн																		Э	*									К
Вт											*							Э	*									
Ср																		Э	*									
Чл																		Э	*									
Пл																		*	*									
Сб																		*	Э									

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	
Т	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	3/6	5 1/6	33 5/6
П	Производственная практика											9 4/6	9 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

		Форма контроля						з.с.	Итого академ. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
Наименование	Экзам-ны		Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер-тное	По плану	Кон-тр. раб.	СР	Кон-тр роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				
	мен	ен										Лек	Лаб	Пр	СР	КурПА	Кон-тр роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КурПА	Кон-тр роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КурПА	Кон-тр роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КурПА	Кон-тр роль	Лек	Лаб	Пр	СР	КурПА	Кон-тр роль	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
Введение в профессиональную деятельность																																												
Информатика																																												
История (история России, всеобщая история)																																												
Физическая культура и спорт																																												
Линейная алгебра и аналитическая геометрия																																												
Математический анализ																																												
Настраичный язык																																												
Физика																																												
Травмоопасность																																												
Русский язык и культура речи																																												
Усвоенный интеллект																																												
Философия																																												
теория вероятностей и математическая статистика																																												
Экономическая культура																																												
Социальная психология и педагогика																																												
Безопасность жизнедеятельности																																												
Программирование																																												
Объектно-ориентированное программирование																																												
Математическая логика и теория алгоритмов																																												
Структуры и алгоритмы обработки данных																																												
Основы численных методов																																												
Программирование на языке Джава																																												
Архитектура вычислительных машин и систем																																												
Анализ и концептуальное моделирование систем																																												
Технология разработки программных приложений																																												
Проектирование баз данных																																												
Программирование на языке Питон																																												
Разработка баз данных																																												
Моделирование бизнес-процессов																																												
Технологические основы интернета вещей																																												
Основы сетевых технологий																																												
Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности																																												
Системное администрирование																																												
Проектирование информационных систем																																												
Системы и программы инженерии																																												
Технологии и инструменты оптимизации																																												
Технологии и инструментальный анализ больших данных																																												
Управление информационно-технологическими процессами																																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
Предметно-ориентированные информационные системы																																												
Язык программирования для статистической обработки данных																																												
Методы анализа данных																																												
Системы управления данными																																												
Проектирование систем управления данными																																												
Программные средства имитационного моделирования систем																																												
Прогностико-аналитические системы																																												
Математическое обеспечение систем управления данными																																												
Модели и методы предиктивной аналитики																																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																												
Технологии организации обработки и хранения статистических данных																																												
Статистические данные гидрометеорологических процессов																																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																												
Моделирование динамических систем																																												
Обработка и статистический анализ гидрометеорологических данных																																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																												
Применение задачи математической статистики																																												
Применение задачи гидрометеорологии																																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																												
Технологии и инструментальный метод обучения																																												
Основы гидромеханики и динамической гидрометеорологии																																												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																												
Математическое моделирование прикладных задач																																												
Численный прогноз погоды и состояния морской среды																																												
Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)																																												
Олимпийская гимнастика																																												
Баскетбол																																												
Волейбол																																												
Общая физическая подготовка																																												
Адаптивная физическая культура																																												
Блок 2. Практика																																												
Обязательная часть																																												
ознакомительная практика																																												

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 УД ИИТ 2022.plx', код направления 09.03.03, профиль : Управление данными, год начала подготовки 2022

[illegible]