

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### научно-исследовательских работ, выполняемых по основному научному направлению 03В «Разработка теоретико-методологических основ, моделей и программного обеспечения интеллектуальных систем дискретного типа и объектов цифровой трансформации» на 2022-2024 гг.

№ п/п	Шифр направ., руководитель	Шифр темы	Научный руководитель темы	Исполнители	Наименование темы	Кафедра, подразделение
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>03В</b> «Разработка теоретико-методологических основ, моделей и программного обеспечения интеллектуальных систем дискретного типа и объектов цифровой трансформации», <b>Сытник А.А.</b>	03В.01Г (СГТУ-341) <u>2022</u>	Шульга Т.Э.	Никулина Ю.В.	Моделирование знаний в области разработки систем противопожарной защиты	«Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия» (ИКСИП), ИнПИТ
		<b>03В.01 «Разработка теоретико-методологических основ, моделей и программного обеспечения интеллектуальных систем дискретного типа и объектов цифровой трансформации», Сытник А.А.</b>				
2.		03В.01.Н1 (г/б)	Сытник А.А.	Сытник А.А.	Разработка теоретико-методологического обеспечения синтеза и анализа интеллектуальных систем дискретного типа с памятью при решении задач цифровой трансформации	«Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия» (ИКСИП), ИнПИТ
3.		03В.01.Н2 (г/б)	Сытник А.А.	Гусятников В.Н.	Интеллектуальные методы обработки результатов тестирования в системах управления образовательным процессом	
4.		03В.01.Н3 (г/б)	Сытник А.А.	Шульга Т.Э.	Интеллектуальные методы обработки данных в системах поддержки принятия решений (СППР)	
5.		03В.01.Н4 (г/б)	Сытник А.А.	Вагарина Н.С.	Методы обработки естественного языка в решении задач построения ресурсов знаний	
6.		03В.01.Н5 (г/б)	Сытник А.А.	Гулевич Н.А.	Киберсервисы активного управления университетом	
7.		03В.01.Н6 (г/б)	Сытник А.А.	Либерман А.И.	Разработка СППР на основе методов распознавания образов и онтологий	
8.		03В.01.Н7 (г/б)	Сытник А.А.	Акимова С.А.	Алгебраический подход к исследованию систем дискретного типа	
9.		03В.01.Н8 (г/б)	Сытник А.А.	Пчелинцева Е.Г.	Цифровая трансформация бизнеса	
10.		03В.01.Н9 (г/б)	Сытник А.А.	Сытник И.Ф.	Рекомендательные системы в социальных сетях	
11.		03В.01.Н10 (г/б)	Сытник А.А.	Умнова Е.Г.	Разработка теоретико-методологических основ для моделирования, автоматизации и роботизации бизнес-процессов	
12.		03В.01.Н11 (г/б)	Сытник А.А.	Фомин И.Н.	Разработка теоретико-методологических основ обработки информации в энерготрейдинге	
13.		03В.01.Н12 (г/б)	Сытник А.А.	Бродская Ю.А.	Совершенствование и реализация математических моделей распознавания образов	
14.		03В.01.Н13 (г/б)	Сытник А.А.	Хворостухина Е.В.	Методы алгебры при исследовании систем дискретного типа	
15.		03В.01.Н14 (г/б)	Сытник А.А.	Безруков А.И.	Разработка математических моделей компьютерного тестирования	
16.		03В.01.Н15 (г/б)	Сытник А.А.	Ивженко С.П.	Разработка теоретико-методологических основ для моделирования процессов разрушения циклически нагружаемых элементов	
17.		03В.01.Н16 (г/б)	Сытник А.А.	Митрофанов Ю.А.	Теория и практика применения интеллектуальных систем, использующих вероятностное программирование, для моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов	
18.		03В.01.Н17 (г/б)	Сытник А.А.	Сластикова М.Д.	Разработка интеллектуальных систем, выполняющих анализ тональности текстов	
19.	03В.01.Н18 (г/б)	Сытник А.А.	Чугунов А.В.	Анализ возможности перевода учебного процесса в техническом университете на базу с ОС российского производства		