

**Перечень направлений (проектов) в составе стратегических проектов 2-5
Программы развития ТУСУРа на 2021-2030 гг.
в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»,
реализуемых в 2024 году, утвержденный на заседании Управляющего совета Программы
развития 20.03.2024 года**

№пп	№ проект	Название проекта	Руководитель проекта
СП 2 «ИТ, безопасная цифровая среда и киберфизические системы»			
1.	53	Кибербезопасность объектов критической информационной инфраструктуры. Безопасный искусственный интеллект	Конев Антон Александрович
2.	54	Создание моделей и алгоритмов анализа больших данных с целью предсказания технологических сбоев и выявления аномалий в системах управления и технологических процессах	Гриценко Юрий Борисович
3.	55	Создание и развитие специализированной научно-образовательной среды в области ИТ	Шелупанов Александр Александрович
4.	56	Новая образовательная модель кадрового обеспечения национальной безопасности в области защищённых киберфизических, квантовых систем и технологий безопасного программирования	Конев Антон Александрович
5.	57	Автоматизация технических процессов и сложных технических объектов/Система компьютерного моделирования электромагнитной совместимости ТУСУР–ЭМС	Газизов Тальгат Рашитович
6.	57a	Автоматизация технических процессов и сложных технических объектов /Автоматизации процессов в области обеспечения персонализированного учебного опыта обучающегося	Городович Андрей Викторович
СП № 3 «Науки о космосе и инжиниринг»			
7.	58	Разработка и создание высокотехнологичных программно-аппаратных испытательных комплексов и энергопреобразующих систем для моделирования, испытаний и производства перспективных космических аппаратов	Юдинцев Антон Геннадьевич
8.	60	Создание перспективных термобарьерных и терморегулирующих покрытий для аэрокосмической области	Окс Ефим Михайлович
СП № 4 «Биомед»			
9.	32	Технология персонализированной реабилитации с использованием методов искусственного интеллекта и биологической обратной связи	Чойнзонов Евгений Лхаматцренович
10.	63	Биотехнологическое и медицинское приборостроение/Разработка программно-аппаратных комплексов для профилактики, диагностики, лечения и реабилитации социально значимых заболеваний	Жарый Сергей Викторович
11.	64	Разработка программно-аппаратных комплексов для профилактики, диагностики, лечения и реабилитации социально значимых заболеваний /Разработка и создание	Курячий Михаил Иванович

		программно-аппаратного комплекса контроля принятия решений в роботической малоинвазивной эндоскопической хирургии с использованием принципов построения цифрового двойника хирурга	
12.	65	Центр прорывных исследований биотехнических систем и технологий	Куликова Кристина Викторовна
13.	66	Программная инженерия. Искусственный интеллект в биомедицинских системах	Костюченко Евгений Юрьевич
СП № 5 «Управленческая и инфраструктурная трансформация»			
14.	38	Концепция студентоцентричной образовательной среды на основе сервис-ориентированной модели обучения и многоуровневого проектного подхода	Сенченко Павел Васильевич
15.	38а	Развитие и реализация технологии профориентации обучающихся с применением проектного подхода в практикоориентированной деятельности	Пивоваров Артем Сергеевич
16.	39	Международная цифровая академия ТУСУР	Кузьмина Елена Александровна
17.	40	Поддержка исследователей	Медовник Александр Владимирович
18.	41	Создание экосистемы формирования и развития наукоемкого предпринимательства. В рамках реализации проекта "Большой университет Томска" - Развитие межвузовского СБИ, генерация массовой волны предпринимателей наукоемкого бизнеса	Гриценко Юрий Борисович
19.	42	Система дополнительного образования: непрерывная подготовка и профессиональное развитие в течение жизни	Ковшов Алексей Валерьевич
20.	44	Формирование и развитие экосистемы молодежной политики университета	Щербаков Василий Николаевич
21.	46	Экспорт образования и международная конкурентоспособность	Кобзев Геннадий Анатольевич
22.	47	Цифровая трансформация	Абанеев Эдуард Рахимович