



Что есть «Предпринимательские Точки Кипения»?

Цель Предпринимательских Точек — развитие университетского технологического предпринимательства.

Чем будут заниматься ПТК:

- ✓ развивать методологические подходы и форматы работы с университетскими стартапами,
- ✓ консультировать, оказывать менторскую поддержку и сопровождение (трекинг) студенческих проектов,
- ✓ искать инвесторов для лучших университетских стартапов,
- ✓ вовлекать талантливых студентов в технологическое предпринимательство, в том числе по направлениям рынков НТИ.

**Концепция  
программы по созданию и поддержанию  
«Предпринимательской Точки кипения» на базе  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»**

Программа по созданию и поддержанию «Предпринимательской Точки кипения» (далее – Программа) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный университет» (ДГУ) разработана в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

Программа направлена на раскрытие предпринимательского потенциала молодежи и подготовку профессионалов в области технологического предпринимательства в Республике Дагестан. Одним из его инструментов – «Предпринимательские Точки кипения» (ПТК) — пространство, развернутое на базе университетской «Точки кипения» в ДГУ, направленное на поддержку студенческих стартапов, развитие технологического предпринимательства в ВУЗе и привлечение инвестирования в лучшие технологические стартапы. Создание ПТК позволит привлечь профессиональных менторов и трекеров и организовать работу со студенческими командами и проектами на круглогодичной основе.

**Краткое описание целей программы.** Основными целями Программы являются:

- вовлечение наиболее активных студентов и работников ДГУ в технологическое предпринимательство. Создание ПТК направлено на раскрытие предпринимательского потенциала молодежи и подготовку профессионалов в области технологического предпринимательства;

- создание экосистемы технологического предпринимательства вокруг ДГУ, которая позволяет студентам объединяться в команды по различным

направлениям рынков НТИ, проводить трекинг и экспертизу проектов, получить доступ к широкому пулу экспертов, привлечь инвесторов и индустриальных партнеров к лучшим стартапам, получить навигацию по грантовым программам и мерам поддержки, а также бесшовно пройти отбор в акселерационные программы федерального уровня;

- повышение инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок в студенческой среде через создание предпринимательской платформы для серийного производства стартапов.

### **Тематические направления программы с указанием специализации (рынок НТИ, СКВОТ)**

1. Современные материалы и технологии для энергетики, медицины и защиты окружающей среды (AeroNet, EcoNet, EnergyNet, HealthNet, Technet / мобильные источники энергии, новые и портативные источники энергии, новые материалы, новые производственные технологии, технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами)
2. Автоматизированное проектирование новых высокотехнологичных изделий промышленности (Technet/ передовые производственные технологии)
3. Анализ и обработка больших данных на основе ML-методов (NeuroNet / искусственный интеллект, технологии машинного обучения и когнитивные технологии, технологии хранения и анализа больших данных)
4. Моделирование и управление промышленными манипуляторами (роботами) (Technet / технологии компонентов робототехники и мехатроники)

### **Ожидаемые результаты программы за весь период**

1. Создание одного пространства коллективной работы «Предпринимательская точка кипения» на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»;

2. обучение более 1000 студентов (с регистрацией на Leader-ID) в рамках программы ПТК ежегодно;
3. проведение не менее 15 мероприятий по технологическим тематикам в год.

**Дорожная карта мероприятий 2022 года  
по реализации программы «предпринимательской Точки кипения»  
на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет  
и ожидаемое количество уникальных участников мероприятий**

ТРЭК 1 – Акселерационные и преакселерационные программы

ТРЭК 2 – Рынки НТИ\* (по выбору)

ТРЭК 3 – Сквозные технологии – (по выбору)

Таблица 1

Месяц, год	Направление повестки ПТК (ТРЭК или сквозные технологии)	Мероприятие Формат*, тема (периодичность)	Планируемое число участников	Партнер
Сентябрь, 2022	ТРЭК 2 (NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии)	Мастер-класс в рамках датаринга «Анализ и обработка больших данных на основе ML-методов» (ежегодно)	50	ИЦ «Цифровые платформы»
	ТРЭК 2 (NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии)	Датаринг «Анализ и обработка больших данных на основе ML-методов» (ежегодно)	50	ИЦ «Цифровые платформы»
	ТРЭК 2 (Technet) ТРЭК 3 (Технологии компонентов робототехники и мехатроники)	Демо-день «Моделирование и управление промышленными манипуляторами (роботами)»	50	ИЦ «Цифровые платформы»
Октябрь, 2022	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу». Стартовое	200	

		мероприятие (ежегодно)		
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: командообразование (ежегодно)	200	
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: Первый трекинг проектов (ежегодно)	200	
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: Второй трекинг проектов (ежегодно)	200	
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: Третий трекинг проектов (ежегодно)	200	
Ноябрь, 2022	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: Экспертиза проектов (ежегодно)	200	
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: полуфинальный демо-день (ежегодно)	150	ИЦ «Цифровые платформы»; АО «Завод Дагдизель»; АО «Дербентский научно-исследовательский институт «Волна»
	ТРЭК 1	Акселератор «От идеи к прототипу»: финальный демо-день (ежегодно)	100	ИЦ «Цифровые платформы»; АО «Завод Дагдизель»; АО «Дербентский научно-исследовательский институт «Волна»
	ТРЭК 2 (EcoNet, HealthNet, Technet, EnergyNet) ТРЭК 3 (Мобильные источники энергии; технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами)	Первый демо-день «Современные материалы для энергетики, медицины и защиты окружающей среды» (ежегодно)	100	ИЦ «Цифровые платформы»; АО «Завод Дагдизель»; АО «Дербентский научно-исследовательский институт «Волна»
	ТРЭК 2 (EcoNet, HealthNet, Technet, EnergyNet) ТРЭК 3 (Мобильные	Второй демо-день «Современные материалы для энергетики,	100	ИЦ «Цифровые платформы»; АО «Завод Дагдизель»;

	источники энергии; технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами)	медицины и защиты окружающей среды» (ежегодно)		АО «Дербентский научно-исследовательский институт «Волна»
Декабрь, 2022	ТРЭК 2 (Technet, NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии и др.)	Хакатон университетского конкурса «Цифровой прорыв»: подготовительный этап (ежегодно)	100	ИЦ «Цифровые платформы»
	ТРЭК 2 (Technet NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии и др.)	Хакатон университетского конкурса «Цифровой прорыв»: работа с менторами (ежегодно)	100	ИЦ «Цифровые платформы»
	ТРЭК 2 (Technet, NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии и др.)	Хакатон университетского конкурса «Цифровой прорыв»: полуфинал (ежегодно)	100	ИЦ «Цифровые платформы»
	ТРЭК 2 (Technet, NeuroNet) ТРЭК 3 (Технологии хранения и анализа больших данных; искусственный интеллект; технологии машинного обучения и когнитивные технологии и др.)	Хакатон университетского конкурса «Цифровой прорыв»: финал (ежегодно)	50	ИЦ «Цифровые платформы»
Итого за 2022 год		17 мероприятий (из них для технологических команд -17)	2150 участников мероприятий (из них более 1000 уникальных участников)	