

ДОРОЖНАЯ КАРТА

образовательных мероприятий Акселерационной программы Дагестанского государственного университета

№, п/п	Мероприятие	Дата мероприятия	Формат мероприятия	Ожидаемый результат
1.	Акселерационная программа развития технологических команд	21.09.2022	Лекция	Стартовое мероприятие, направленное на ознакомление обучающихся с целями, задачами, концепцией и методологическими аспектами реализации Акселерационной программы ДГУ
2.	Командообразование в Акселераторе ДГУ	23.09.2022	Семинар	Умение составлять карту компетенций проекта. Знание способов нематериальной мотивации сотрудников стартапа на доинвестиционной фазе
3.	Перспективы технологического проектирования рынка TechNet НТИ	27.09.2022	Лекция	Ознакомление с перспективами технологических разработок и направлением стартап-проектов для рынка НТИ TechNet в рамках реализации Акселерационной программы ДГУ
4.	Экосистема развития СквоТ: «Технологии создания новых и портативных источников энергии», «Новые производственные технологии TechNet», «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами» и др	27.09.2022	Лекция	Ознакомление обучающихся с экосистемой развития СквоТ рынка TechNet в рамках реализации Акселерационной программы ДГУ: «Технологии создания новых и портативных источников энергии»; «Новые производственные технологии TechNet»; «Технологии управления свойствами биологических объектов»; «Фотоника»; «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»; «Искусственный интеллект»; «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»; «Технологии хранения и анализа больших данных»
5.	Разработка инновационного MVP	30.09.2022	Мастер-класс	Получение знаний об этапах создания продукта. Умение расставлять приоритеты в разработке продукта,

	продукта и эффективной бизнес-модели			построение бизнес-модели и проверка ее устойчивости
6.	Формирование, защита и управление портфелем интеллектуальной собственности	04.10.2022	Лекция	Понимание вопросов об объектах интеллектуальной собственности и патентном поиске. Разработка плана и вариантов защиты интеллектуальной собственности
7.	Маркетинг: разработка ценностного предложения, анализ конкурентов, продвижение	04.10.2022	Тренинг	Проведение оценки рынка и расчет его емкости. Проведение анализа конкурентов, выявление отстройки от них. Выработка стратегии поведения на рынке, нахождение каналов сбыта
8.	Привлечение инвестиций и финансовая модель проекта	07.10.2022	Лекция	Определение жизненного цикла проекта, венчурных инвестиций и государственной поддержки стартапов. Разработка финансовой модели и маршрута привлечения инвестиций в стартап-проект
9.	Система масштабирования продаж	11.10.2022	Лекция	Получение знаний о способах масштабирования продаж и проверка сходимости экономики
10.	Деловая презентация как форма представления инновационного проекта	14.10.2022	Демо-день	Знание структур и составляющих презентации для разных видов аудитории. Умение создавать продающие презентации и презентации для инвесторов
11.	Подготовка бизнес-плана, регистрация юридического лица, дальнейшее развитие проекта	18.10.2022	Лекция	Разработка бизнес-плана инновационного проекта, включая способов и условий по привлечению инвестиций и коммерциализации
12.	Современные материалы для энергетики, медицины и защиты окружающей среды	18.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами», «Технологии создания новых и портативных источников энергии»; «Новые производственные технологии TechNet»
13.	Инкапсуляция биомедицинских устройств для предотвращения	21.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках

	послеоперационных осложнений связанных с имплантатами			СквоТ «Технологии управления свойствами биологических объектов»; «Фотоника»; «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»
14.	Перспективы изготовления высокотемпературных сверхпроводников 3го поколения	21.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»
15.	Возможности изготовления градиентных материалов на основе феррита висмута	25.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»
16.	Использование нанофлюидов для разработки технологии повышения эффективности переноса тепла в энерговырабатывающих системах	25.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами», «Технологии создания новых и портативных источников энергии»
17.	Разработка температурного датчика для систем безопасности и портативной системы дистанционного оповещения населения	28.10.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»; «Новые производственные технологии TechNet»
18.	Автоматизированное проектирование новых высокотехнологичных изделий промышленности по спектру технологий атомно-слоевого осаждения	01.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Новые производственные технологии TechNet»
19.	Лазерные и квантовые технологии	01.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Фотоника»; «Новые производственные

				технологии TechNet»
20.	Нанотехнологии улучшения сельскохозяйственного сектора, уникальные особенно в области питания растений	08.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами»; «Технологии управления свойствами биологических объектов»
21.	Цифровые тени. Цифровые двойники	08.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Искусственный интеллект»; «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»
22.	Основные элементы парсинга данных, принципы и типовые алгоритмы	11.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии хранения и анализа больших данных»
23.	Анализ и обработка больших данных на основе ML-методов	15.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Технологии хранения и анализа больших данных»
24.	Моделирование и управление промышленными манипуляторами (роботами)	15.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Искусственный интеллект»; «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»
25.	Геймификация в образовании	18.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Искусственный интеллект»; «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии»
26.	Разработка и проектирование интеллектуальных информационных технологий управления сложными	22.11.2022	Тренинг	Формирование компетенций и получение практических навыков технологического проектирования в рамках СквоТ «Искусственный интеллект»; «Технологии

	объектами			машинного обучения и когнитивные технологии»
27.	Экспертная карусель	25.11.2022	Демо-день	Проведение первичной экспертной оценки 55 стартап-проектов путем очного собеседования и выступления перед экспертным советом, их SWOT-анализ и форматирование рекомендаций, направленных на доработку стартап-проектов
28.	Полуфинал Акселератора ДГУ	30.11.2022	Демо-день	Демо-день с 5 минутными питчами стартап-команд, демонстрирующие результаты своей деятельности по итогам акселерационных программ. Полуфинальный отбор из 55 стартап-проектов
29.	Финал Акселератора ДГУ	06.12.2022	Демо-день	Финальное мероприятие по отбору стартап-проектов и проектных команд и определение победителей Акселерационной программы
30.	Итоговый Демо-день	09.12.2022	Питч-сессия	Итоговое мероприятие, на котором команды защищают свои проекты в присутствии экспертной комиссии, менторов, представителей СМИ и бизнес-сообществ, промышленных партнеров и потенциальных инвесторов