

# Акселератор CityTech

Севастопольский государственный университет

15.07.2022 г.

Архипелаг 2022, Севастополь

# Актуальность «City Tech» для Севастополя

Севастополь – город федерального значения

Культурно-исторический, научно-технический и рекреационный центр

Численность населения в 2022 году 522 тыс. чел, к 2030 г оду ожидается **более 1 млн. человек**

**Севастопольский государственный университет –«градообразующий вуз», более 12 000 студентов, 6-й налогоплательщик среди всех предприятий города.**

**Ключевая задача CityTech** – устойчивое развитие Севастополя, повышение качества жизни горожан и туристов за счет технологических решений, управления сценариями развития городских проектов, масштабирования социокультурных инициатив.

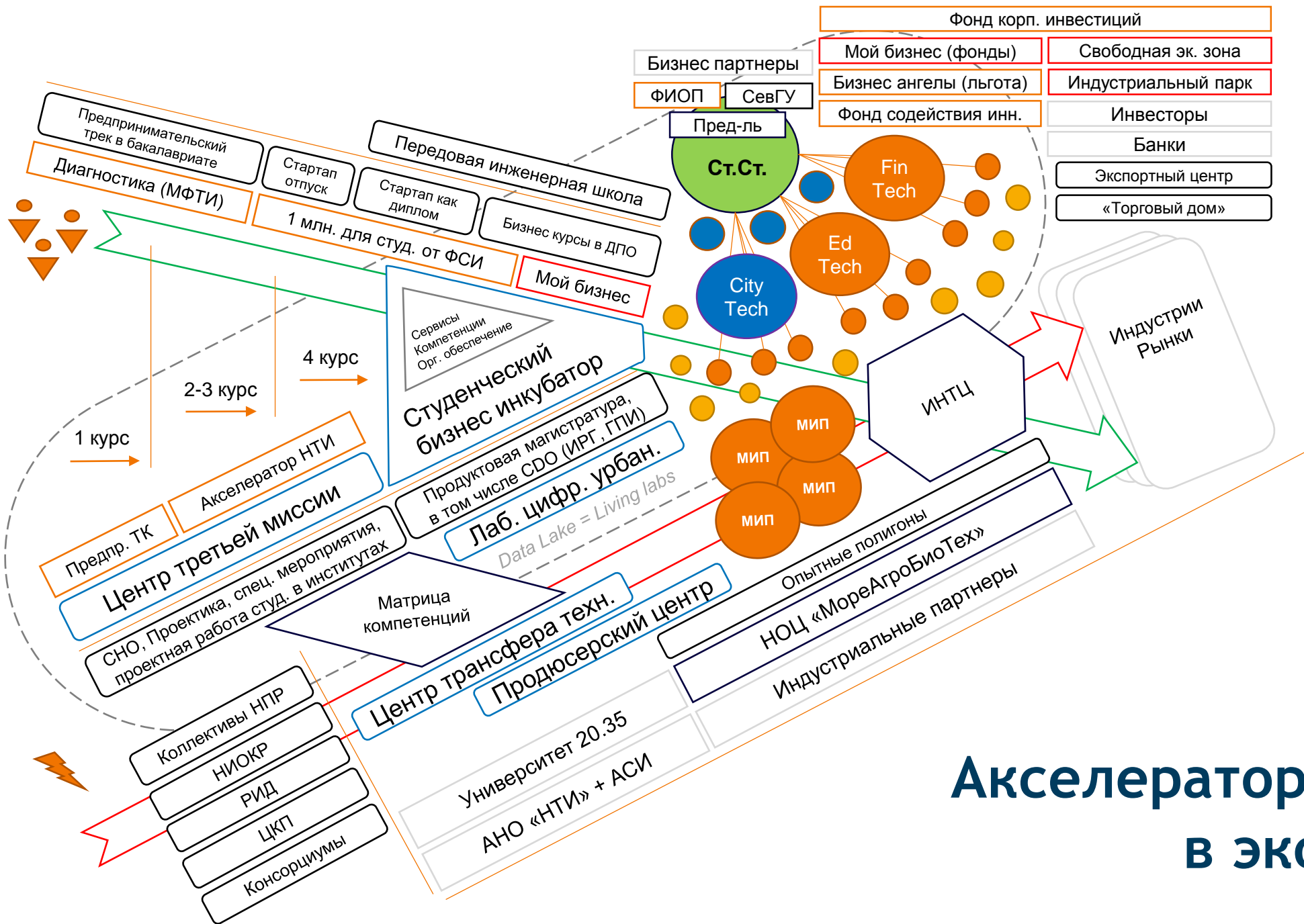
# Основные принципы Акселератора City Tech СевГУ:

## 1. Переупаковка большинства активностей Института развития города (ИРГ) под мероприятия Акселератора с целью:

- создания банка задач и решения проблем возможных создающимися стартапами
- поиск и отбор профессиональных наставников, менторов, экспертов и т.д.
- отбор и мотивация студентов пробующих начать свой путь в предпринимательстве
- продвижение идей, команд для привлечения индустриальных партнеров, инвесторов

## 2. Переупаковка Института развития города в «предпринимательский институт»:

- формирование проектной и наставнической корпоративной культуры среди ППС
- позиционирование института как места экспертизы проблем (задач) города и их решения через ДПО, НИР, НИОКР и запуском стартапов
- формирование вокруг ИРГ «пояса» малых инновационных предприятий студентов и сотрудников института



# Акселератор CityTech В ЭКОСИСТЕМЕ

# Акселератор CityTech

## Институт развития города – стратегическая единица СевГУ

- В составе института - Проектный офис
- Участвуем в Стратегии развития Севастополя (Проектный офис+ППС)
- Сотрудники входят в экспертные и бизнес-сообщества города
- Создан уникальный образовательный модуль «Прикладная урбанистика» – проектная деятельность у студентов 1 курса в междисциплинарных командах под руководством наставников с привлечением пула экспертов. Результат проекта – защита проектного предложения перед экспертами.

## Ключевые направления подготовки:

1. Кафедра Архитектуры и дизайна
2. Кафедра Строительства и землеустройства
3. Кафедра Туризма, сервиса и гостиничного дела
4. Кафедра Агротехнологий
5. Кафедра Государственного и муниципального управления

## Наши ставки

- Цифровая урбанистика и CDO
- Городская точка кипения
- «Think tank» - экспертная деятельность и платформа
- Гео-информационные системы
  
- Муниципальное управление
- Экономическая безопасность
- Импортозамещение и автаркия
  
- Экология, ООПТ, ВЗК, ESG
- Умный и зеленый город
- Городские агротехнологии
  
- Креативные индустрии
- Предпринимательство
- Социо-гуманитарные проекты
  
- Сохранение архитектурного наследия, айдентика, дизайн код
- Мастер-планирование
- BIM и цифровые двойники объектов инфраструктуры

# ИРГ: проекты для развития города. 2021 г.

## Работа над стратегическими документами Севастополя

### Стратегия социально-экономического развития Орлиновского муниципального округа (завершение в 2022 г.):

- стратегические сессии
- серия предварительных защит перед активом МО
- разработка совместно с АО «Гипрогор» мастер-планов перспективных инвестиционных проектов на территории МО
- предложения по дизайн-коду сёл Орлиновского МО
- Проекты по модельной эко-гостинице и «перезагрузка» Дома культуры взяты в практикум «Прикладная урбанистика» 2022
- Подготовка серии научных публикаций

### Национальные проекты с Агентством стратегических инициатив

- *Rurban Creative Lab* – разработка концепции создания креативного кластера, контакты с сообществом, модерация работы группы представителей креативной индустрии. 3 стратегических сессии и защита проекта. Севастополь вошёл в ТОП-20.
- *Акселератор промышленного туризма*. Выход в финал акселератора (итоги в 2022 г.). Контакты с виноделами по созданию заявки, коммуникация с организаторами, стратегическая сессия (ноябрь).

### Подписаны Соглашения о сотрудничестве в 2022 г:

- Ассоциация виноградарей и виноделов «Севастополь» (подготовлен, не подписан)
- Севастопольская библиотечная организация + Кванториум (Станция юных техников) + ООО «Мост информ» + «Региональная информационно-библиотечная система» о проекте «Севастополь 360» для Фонда Президентских грантов
- С 2020 действуют соглашения с «Золотая балка», НИУ ВШЭ, ОСИГ, Херсонес Таврический, МФЦ Севастополя, Библиотека имени Толстого и др.

Стратегия развития рыбопромышленного кластера, Стратегия развития агропромышленного кластера разработанные в ИРГ были приняты Губернатором Севастополя в 2021 г.

Продолжается НИР «Оценка вклада и мультипликативный эффект туризма в социально-экономическое развитие города Севастополя за 2019-2021 гг. и обоснование прогноза на 2022 год». Заказчик: ГАУ С «Центр развития туризма» (финал в апреле 2022 г.)

### ИРГ ведёт общественную деятельность в составе:

- общественного совета при Управлении туризма
- общественного совета при УФНС России по г. Севастополю
- общественного совета при Департаменте культуры
- советов по развитию агропромышленного и рыбопромышленного кластера

### Открытые лекции:

- 11 «Открытых лекториев РГИ» по истории искусства (онлайн и офлайн) для студентов СевГУ (январь – декабрь).
- Вольф Прикс (15.04) - онлайн
- «Метрополис» (26.05)
- Театр оперы и балета (10.07)
- Вольф Прикс (05.10) – офлайн



# ИРГ: проекты для развития города

ИРГ - организатор и активный участник крупных мероприятий и общественных обсуждений в Севастополе:

- Стратегическая сессия по развитию туризма в Севастополе, совместно с ВШЭ (февраль).
- Участие в обсуждении проектов благоустройства городской территории, соучаствующее проектирование
- Разработка рамочной концепции «Цифровой виноградник» и серия обсуждений (июль).
- Участие в жюри на презентации проектов Департамента культуры (июль).
- Проведение акции «Всероссийский флэшмоб» в музее Голландии (август).
- Участие в работе команды АйТи Крым и Корпорации развития по предложениям к внедрению цифровых активов и специального правового режима в Севастополе (сентябрь).
- Организация стратегической сессии для креативной индустрии на фестивале ЮниФест (сентябрь).
- Организация участия в воркшопе МАРХИ + СевГУ в Херсонесе Таврическом (3 студента ИРГ – победители) (октябрь).
- Организация участия в Выставке архитектурных проектов художественных и архитектурных школ России «Новые идеи и технологии в архитектуре» в Артеке (декабрь).
- Защита Городской «Точки кипения» в федеральном проекте «Открыть Точку кипения» (декабрь)



# Акселератор CityTech

## Долгосрочные цели:

1. Создать «воронку» проектов – генерацию идей, преемственность проектной работы на всех курсах бакалавриата и магистратуры, активное вовлечение студентов
2. Запустить программы «Стартап как диплом» 3-4 курс в бакалавриат и магистратуру
3. Интегрировать цифровые сервисы для коллективной работы участников Акселератора
4. Запустить предпринимательский трек
5. Кооперация и сетевое взаимодействие с академическими лидерами
6. Вовлечение в программу акселерации студентов других направлений подготовки (др. институты, ВУЗЫ)
7. Обучение «своих» наставников, трекеров, менторов для сопровождения проектов
8. Довести проектные решения до реального бизнеса
9. Обеспечить количество стартап-заявок:

2022 год – 50

2023 год – 70

2024 год - 100

## Ключевые задачи

- Расширение контингента – 1500 чел.
- Качество, стандарты и традиции
- Онлайн и «перевернутый класс»
  
- Предпринимательский трек и ИОТ
- Модернизация магистратуры и ЗФО
- Аспирантура
- Проектная деятельность и прикладная урбанистика 2.0.
  
- Привлечение кадров – ведущие ученые
- Стратегические партнерства и сетевые программы
- Командообразование и саморазвитие
- Производительность труда
  
- Студенческое самоуправление
- Охота за талантами, продюсирование звезд
- Креативная среда и развитие предпринимательства
  
- Привлечение ресурсов – гранты, НИОКР, ДПО – рост в 10 раз
- Экспертная площадка (повестка, бренд, влияние)
- Инфраструктура – постоянное наращивание



# Вовлечение студентов в Акселератор CityTech

Когда?	Благодаря чему?	Какие результаты?	Куда потом?
1 курс «Прикладная урбанистика»	Учебная программа ИРГ	Формирование команды, рассмотренность, навыки проектной работы	Выход команды на акселератор CityTech
2 курс «Цифровая урбанистика»	Акселератор CityTech и интенсив «От идеи к прототипу»	Генерация идей, доработка проекта до прототипа	Бизнес-инкубатор
3 курс	Курсовые и дипломные работы по проекту	Создание прототипа или бизнес-модели	Стартап студия. Отраслевые федеральные акселераторы, программы фондов поддержки инноваций
4 курс и магистры	ВКР как стартап	Запуск стартапа	Привлечение инвестиций или в команде индустриального партнёра

Команды и студенты 2-го курса, с городскими проектами



Акселератор CityTech  
см. дорожную карту



Команды дорабатывают идеи и проекты в бизнес-инкубаторе и готовятся к отраслевым акселераторам рынков НТИ



Команды на 3-м курсе приобретают индустриального или технологического партнёра, открывают юр.лицо и продолжают работать со стартапстудией

# Дорожная карта Акселератор CityTech

№	Мероприятие	Формат	Тема	Планируемое число участников	Партнер (компания НТИ/ индустриальный партнер, центр компетенций НТИ)
<b>Стадия подготовки (август 2022)</b>					
1	Стратегическая сессия Подбор кандидатов для участия в акселерационной программе	гибридный	уточнение квалификационных требований к кандидатам команды Акселератора: Трекеры, Менторы, Наставники	Не менее 50	Индустриальные партнеры, Проектный офис, Стартап студия, Точка кипения, ИРГ, ИТУТС, ИОНМО, Студенческий офис СевГУ, лидеры студенческого самоуправления, СНО
2	Проект-сессия	гибридный	Программа запуска акселерационной программы в СевГУ:	Не менее 50	Точка кипения, Проектный офис, Национальный сетевой Акселератор НТИ, Индустриальные партнеры
			- разработка формы сбора заявок на участие в акселерационной программе;		
			- разработка системы сбора заявок;		
			- определения системы критериев оценки заявок на участие в акселерационной программе;		
			- создание бота-помощника для работы в Акселераторе		
3	Промо компания Акселератора "Старт актив CityTech"	онлайн	сбор заявок сотрудников, выпускников, наставников, партнеров	Не менее 50	Медиацентр СевГУ, сайт соцсети, Студенческий офис СевГУ, лидеры студенческого самоуправления, СНО, ресурсы платформы НТИ, внешние Трекеры (база 1000), наставники
		оффлайн	собеседования/интервью		Проектики, выпускники-магистры
		гибридный	разделение на группы/треки		
			реклама и продвижение в медиа		
4	Интенсив для наставников	гибридный	Интенсив по прохождению Акселератора: как устроен какие задачи, цели, KPI; создание чата для работы наставников	Не менее 30	Точка кипения, Проектный офис, Проектно-образовательный интенсив от платформы университет 20.35
5	Деловая игра "Стартап" популяризации предпринимательства, 2-3 курс	оффлайн	Выявление ролей участников команды по модели адизеса и белбина цифровой след в системе	Не менее 250	Точка кипения, площадки СевГУ
6	Проблемная сессия Презентация запросов индустриальных партнеров	гибридный	Формирование City-банка задач от индустриальных партнеров	Не менее 200	Индустриальные партнеры, Точка кипения Университета, Центр Мой Бизнес, Проектный офис ИРГ
7	Проект-сессия	гибридный	«Создание дашборда – экрана технологических проектов»	Не менее 50	Точка кипения, Проектный офис ИРГ,
			- проектирование онлайн системы демонстрации динамики проектных команд и их валентности		Индустриальные партнеры
8	Проект-сессия	гибридный	Создание «цифровой валюты» университета для поощрения участия в проектной деятельности студентов	Не менее 50	Точка кипения, ИТУТС, Студенческий офис СевГУ, лидеры студенческого самоуправления, СНО, Стартап студия, Проектный офис, индустриальные партнеры
			- разработка системы начисления баллов в цифровом профиле студентов		
9	Документальное сопровождение запуска акселератора	оффлайн	Приказ ректора об утверждении работы Акселератора, команды проекта	Не менее 50	СевГУ, Проектный офис

# Дорожная карта Акселератор CityTech

Работа акселератора					
10	Проект-сессия	гибридный	Создание Цифровой Биржи City-проектов: - создание каталога и банка задач по проектам на единой City-платформе	не менее 50	Projects от университета 20.35, Точка кипения
11	Мозговой штурм City-идей «Лаборатория проектов»	гибридный	деловая игра генерация идей проектов в заданном City-поле. Участвуют студенты всех курсов 1-4 бакалавриата и магистратуры - обсуждение идей с участием промышленных партнеров	Не менее 500	Точка кипения, Проектный офис ИРГ, промышленные партнеры
12	Интенсив	офлайн	Командообразование: ускоренный тренинг на ролевые модели для студентов 1 курса бакалавриата и магистратуры с наставниками	Не менее 300	Метод Константина Смирнова и Татьяны Владимировой Диагностика ролей в групповой динамике.
13	Мастер-класс	гибридный	Создаем Цифровой «аватар» студента - составить цифровой профиль на LeaderID - провести диагностику - построить «маршрут»	Не менее 500	LeaderID, Точка кипения, Steps
14	Сессия синхронизации идей и заявок с промышленными партнерами	гибридный	Студенческий фестиваль Юнифест, площадка «ЮниСтарт»: - презентации проектов и идей для Севастополя «Мы для города» – презентации проектов - образовательный блок (кейс-стади) - презентации и питчи наставников, сборка команд	Не менее 500	Точка кипения, промышленные партнеры, мотивационные спикеры
15	Визионерская лекция по урбанистике	гибридный	Как моделировать будущее	не менее 200	Университет, зал Севастополь
16	Брифинг трекеров, наставников, экспертов	гибридный	Распределение и закрепление команд	не менее 50	Точка кипения
17	Образовательный междисциплинарный модуль «Прикладная урбанистика»	гибридный	Цикл лекций и деловых игр для студентов от наставников проекта	Не менее 250	Менторы, наставники проектов
18	Старт Проектно-образовательного интенсива Цифровая Прикладная 2.0 «От идеи к прототипу».	гибридный	Интенсив по проектной работе сформированных команд и City-проектах	До 100	Центр образовательных интенсивов Университет 20.35, площадки СевГУ, Точка кипения, наставники
19	Круглый стол «Стартап как диплом»	гибридный	Мастер-майнд по выбору ВКР со студентами 3-4 курса бакалавриата и 2 курса магистратуры в логике City-задач и City-идей от промышленных партнеров	Не менее 200	Промышленные партнеры, Магистратура НТИ, Точки кипения
20	Обучение студентов-наставников «Образовательный интенсив» (ДПО)	гибридный	Лекции для наставников проектной работы из числа студентов, выпускников. Как работать с проектной группой, основные методики для достижения результата.	Не менее 50	Точка кипения, Студенческий офис
21	Всероссийский форум «Сохранение региональной идентичности для комплексного развития территорий»	гибридный	-новые вызовы проектирования приморских территорий в условиях ускоренной урбанизации	Не менее 500	Промышленные партнеры,
			Воркшоп "Формирование зеленого каркаса территории, терапевтических ландшафтов". <u>Расширяем круг экспертов и студ команд на 2023 год</u>		Партнеры-вузы

# Дорожная карта Акселератор CityTech

22	Архитектурный хакатон «С Таврида!»	гибридный	Привлечение к проектам региональных команд из других регионов России и зарубежных вузов, отработка командной работы региональных команд в CityTech проектах. <u>Расширяем круг экспертов и студ команд на 2023 год</u>	Не менее 500	Точки кипения, площадки университета, креативный кластер «Таврида Арт»
23	Открытые лекции Прикладная урбанистика	гибридный	Модуль.2 Цикл открытых лекций с лидерами рынка*	Не менее 300	Университет 20.35, площадки СевГУ, Точка кипения, индустриальные партнеры
24	Образовательный модуль 3. «Цифровой апгрейд»	онлайн	запуск ДПО для дополнительной работы над проектами (по выбору). <u>Запуск 2023 год</u>	Не менее 300	Клубы мышления, LeaderID – университет НТИ
25	Круглый стол с индустриальными партнерами	гибридный	Круглый стол с винодельческими предприятиями Создание цифрового портфолио выпускников для работодателей с подтвержденными практическими навыками (Skills passport) как проект**	Не менее 50	Индустриальные партнеры, стандарты НТИ
26	Всероссийская Научно-практическая Конференция «Цифровое моделирование урбанизированных территорий»	гибридный	- «Цифровое градостроительство. BIM-экономика».	Не менее 500	МГСУ, УралГАХУ, ИТУТС, ПИ, ИОНМО, Иннополис, Минстрой РФ, СПбГАСУ, Университет Белграда, НБС.
27	Форум «Современные технологии для создания турмаршрутов и турпродуктов»	гибридный	«Интеграция ТИМ+IoT+BD» интеграции ТИМ с Интернетом вещей и большими данными. <u>Расширяем круг экспертов и студ команд на 2023 год</u>	Не менее 300	ОСИГ, Центр развития туризма, РГУТИС, индустриальные партнеры
28	Демо-день проектов	гибридный	Предзащита проектов, экватор работы с проектами команд	Не менее 300	Центр образовательных интенсивов Университет 20.35, Индустриальные партнеры, Точки кипения
29	Таврида Арт образовательный заезд «Главная сцена» 05.09-11.09.2022	офлайн	Рефлексия по работе команды Участие студентов в образовательных школах Таврида Арт по направлениям CityTech: «Гостеприимство и промышленный дизайн»*	Не менее 20	Креативный кластер «Таврида Арт»
30	Таврида Арт образовательный заезд «В эфире» 19.09-25.09.2022	офлайн	Участие студентов в образовательных школах Таврида Арт по направлениям CityTech: «Арт-школа виноделия и сыроварения, гейм дизайн и новые медиа». <u>Расширяем круг экспертов и студ команд на 2023 год</u>	Не менее 20	Креативный кластер «Таврида Арт»
31	Таврида Арт образовательный заезд «Сложности=возможности» 04.10-10.10	офлайн	Участие студентов в образовательных школах Таврида Арт по направлениям CityTech: «Арт-школа академической живописи»	Не менее 20	Креативный кластер «Таврида Арт»
32	Запуск площадки «Living CreativeLab»	офлайн	Живая лаборатория для студенческих проектов CityTech. Создаем комфортную среду, внедряем свой проект.	Не менее 100	Точка кипения, кампус

# Дорожная карта Акселератор CityTech

33	Мастер-класс «Закулисье»	офлайн	Проектирование, дизайн и менеджмент событийных мероприятий в области культуры.	Не менее 100	Департамент культуры, театр им. Луначарского
34	Кейс-презентация площадки «Создание культурного кластера на мысе Хрустальном»	офлайн	Встреча с индустриальным партнером на объекте строительства культурного кластера на мысе Хрустальном	Не менее 50	Российская государственная художественная галерея, Театр оперы и балета.
35	ВIM и URBAN- Skills Хакатон	гибридный	Участие студентов с проектами CityTech во Всероссийском хакатоне. <u>Расширяем круг экспертов и студ команд в 2023 году</u>	Не менее 20	МГСУ, Школа Шухова
36	«Живые лаборатории Кафедры Агротенологий»	офлайн	- запуск спецпроекта с виноделами Севастополя; - цикл лекций и практик на винодельнях Севастополя; - разработка Винной дороги Терруара Севастополя	Не менее 100	Индустриальные партнеры, НИИ Магарач
37	Финальная защита проектов	гибридный	Финальная защита проектов.	Не менее 300	Центр образовательных интенсивов Университет 20.35 Индустриальные партнеры, Точки кипения, Experts экспертная площадка НТИ
			Рефлексия индустриальных партнеров и команды проекта, наставников, менторов. трекеров		

## Завершение Акселерационной программы 1 сезон 2022 год

38	Рефлексия, определение потенциала продолжения проекта	гибридный	Сессия с участниками проектных команд, и индустриальными партнерами	Не менее 300	Точка кипения, Проектный офис, Национальный сетевой Акселератор НТИ, Индустриальные партнеры
----	---	-----------	---	--------------	--

# Дорожная карта Акселератор CityTech - 2023-2024 гг

Продолжение акселерационной программы 2023-2024. Запуск цикла Акселерации команд 2 раза в год (по семестрам) на постоянной основе

39 Круглый стол. Презентация работы Стартап студии	оффлайн	знакомство, отбор проектов цифровой прикладной, 1-ый инвестор	Не менее 20	Проектный офис, Стартап Студия, Акселератор CityTech, Точка кипения
40 Создание студенческого "МФЦ"	гибридный	онлайн помощник для быстрого оформления документов стартапа	10	Студенческий совет, Проектный офис, Акселератор
41 Мастер класс+форсайт	гибридный	Отбор студентов, прошедших акселерацию в качестве наставников для студенческих проектов 1 курса	Не менее 20	Проектный офис
42 Брифинг экспертов и менторов	гибридный	Распределение и закрепление команд и согласование программы работы с индустриальным партнером	Не менее 20	Городская Точка кипения, Центр Мой Бизнес, Проектный офис, Стартап Студия
43 Проектный практикум "Прикладная урбанистика"	гибридный	Модуль 2. Проектная работа со студентами 1 курса в междисциплинарных командах.	Не менее 200	Кампус, индустриальные партнеры
44 Защита ВКР магистры "Стартап как диплом"	гибридный	Отбор проектов для реализации	Не менее 10	Индустриальные партнеры, кафедры, Стартап студия
45 Договора практики	оффлайн	Сессия с участием индустриальных партнеров по отбору действующий команд для прохождения практики	Не менее 50	Индустриальные партнеры, Проектный офис



**Спасибо за внимание!**