

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ЦИТР  
  
Митяков С.Н.

«22» февраля 2018 г.


**Программа  
«Акселератор технологических проектов»**

Нижний Новгород, 2018

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

### Содержание

1	Цели и задачи программы	3
2	Порядок отбора слушателей на акселерационную программу	3
3	Форматы работы с проектами	5
4	Учебный план акселерационной программы на 2018 год	6
5	Оценка технологических проектов	8
6	Инструменты коммуникаций	9
7	Приложения	10
	Приложение 1	10
	Приложение 2	11
	Приложение 3	12

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

## 1. Цели и задачи

Программа предназначена для команд, работающих над реализацией собственного инновационного технологического проекта ранних стадий развития. В рамках реализации данной программы проходят образовательные и практические мероприятия (лекции, тренинги, нетворкинг, мастер-классы, экспертные и инвестиционные сессии).

**Цель программы:** интенсивное развитие и коммерциализация высокотехнологичных проектов.

### Задачи программы:

1. Создание условий для создания и эффективного развития технологических стартапов и их выхода на рынок высокотехнологичной продукции Нижегородского региона и Российской Федерации.
2. Повышение уровня компетенций членов команд в бизнес-сфере.
3. Персональное экспертное сопровождение проектов и трекинг развития проектов.
4. Построение системы взаимодействия, а также взаимообмена знаниями и опытом между участниками проекта, представителями бизнес-сообщества, инновационной экосистемы Нижегородского региона.

## 2. Порядок отбора слушателей на акселерационную программу

В Акселератор принимаются проектные команды, предоставившие свои Заявки и успешно прошедшие этапы отбора. Заявка – стандартизированная форма в электронном виде, размещенная на сайте ЦИТР НГТУ <https://citr.nntu.ru>. Требования к оформлению заявки и срокам её предоставления публикуются на сайте ЦИТР НГТУ.

Заявка используется Организатором для предварительной заочной экспертизы Проекта (1-й этап отбора). Окончательное решение принимается экспертной комиссией после очной презентации Проекта (2-й этап отбора). Презентация Проекта должна сопровождаться иллюстративными материалами (не более 10 слайдов) и содержать основные положения о Проекте, достаточные для объективной оценки Проекта экспертной комиссией. Продолжительность доклада – не более 7 минут.

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

Публичное представление проекта оценивается по 10-бальной системе по следующим критериями:


- 1) актуальность проекта для Нижегородского региона;
- 2) коммерческий потенциал проекта;
- 3) согласованность элементов проекта – соответствие целей, задач, выбранных методов, результатов проекта и др.;
- 4) новизна и эффективность способов коммерциализации проекта, оригинальность подходов и найденных решений;
- 5) команда проекта (готовность к развитию проекта, мотивация к успеху);
- 6) обоснованность предлагаемых подходов и решений;
- 7) полнота представлений проекта (проработанность и обоснованность проектных шагов, соответствие целей и задач полученным результатам, целостность и сохранение общей логики работы);
- 8) чувство времени;
- 9) качество компьютерной презентации: звук, гиперссылки, анимация.

При равенстве баллов, полученных участниками конкурса, председатель конкурсной комиссии имеет право на дополнительный балл в пользу одного из участников.

По результатам презентаций проектов экспертная комиссия рекомендует (положительная суммарная оценка) или не рекомендует (отрицательная суммарная оценка) Проект на акселерацию. В случае, когда количество претендентов превышает количество мест в Акселераторе, победителями признаются проектные команды (Проекты), набравшие большее количество баллов и имеющие положительную суммарную оценку. В случае, когда количество претендентов не превышает количество мест в Акселераторе, в Акселератор принимаются проектные команды (Проекты), получившие положительную общую оценку экспертной комиссией.

При прочих равных условиях преимуществом при приеме в Акселератор обладают проектные команды, соответствующие следующим условиям (в порядке приоритета):

- 1) прошедшие подготовку в НГТУ на этапе преакселерации;
- 2) имеющие практический задел и реальный опыт коммерциализации проектов, подтвержденный документально;

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

3) представившие Организатору письма поддержки от предприятий, рабочих групп НТИ, муниципальных образований региона, образовательных и научных партнеров НГТУ, государственных заказчиков;

4) имеющие в своем составе учащихся общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений региона;

5) со средним возрастом участников не более 30 лет.

В случае отказа какой-либо проектной команды от права на прохождение акселерации это право переходит следующей проектной команде, набравшей наибольшее количество баллов, имеющую положительную общую оценку.

Проектная команда может быть принята в Акселератор ЦИТР НГТУ на дополнительные места на условиях полного возмещения затрат при наличии положительной общей оценки Проекта экспертной комиссией. Возмещение затрат может производиться как физическими, так и юридическими лицами.

Численность проектной команды, претендующей на отбор в Акселератор не должна превышать 5 человек. В случае, если реальная проектная команда состоит из большого числа участников, то в Акселератор направляются не более 5 представителей.

На конкурсном отборе кроме членов экспертной комиссии могут присутствовать представители промышленных предприятий, бизнеса, органов власти и другие лица, поддерживающие проектную команду.

### 3. Форматы работы с проектами

Программа состоит из следующих форматов работы с проектами команд:

1. Встреча с коучем (от англ. coach – наставник, инструктор, тренер) – индивидуальным бизнес-наставником, который еженедельно инструктирует команду, определяет трек развития проекта и оценивает достигнутые результаты. Работа с коучем строится по индивидуальной траектории развития для каждого проекта.
2. Участие команд в семинарах, тренингах, мастер-классах, тематические встречи с экспертами:

Продолжительность дополнительной образовательной программы не менее 18 часов по 6 блокам (6 занятий по 3 часа): концепция продукта, целевая аудитория, ценностное предложение; команда стартапа – создание и


	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

мотивирование; изучение клиентов, анализ конкурентов; Customer development; модели монетизации; метрики стартапа и экономика продукта, маркетинговые коммуникации, постановка продаж; инвестиции стартапа; AGILE методологии; основы SCRUM.


- 2.1. Встречи с экспертами в формате круглых столов и мастер-классов.
- 2.2. Встречи с представителями государственных структур на площадке ЦИТР НГТУ.
3. Мероприятия, организуемые ЦИТР для слушателей программы:
  - 3.1. Открытые лекции по популяризации студенческого предпринимательства, личные истории успеха выпускников НГТУ и наиболее успешных представителей бизнес-сообщества Нижегородской области.
  - 3.2. Мероприятий Торгово-промышленной палаты Нижегородской области.
  - 3.3. Конкурс проектов на грантовую поддержку.
4. Самостоятельная работа над проектом.
5. Участие Команды проекта на разных конкурсных площадках России и конференциях, форумах и выставках по тематике Проекта.

#### 4. Учебный план акселерационной программы на 2018 год 9 недель (обучение и коучинг)

Дата	Время	Тема	Кол-во часов	Организатор
07.10.2018	11:00 – 11:30	Организационное собрание со слушателями	0,5	ЦИТР
07.10.2018	11:30 – 14:30	<b>Модуль 1</b> <b>Государственная поддержка высокотехнологичных проектов</b> Инфраструктура технопарка и бизнес-инкубатора. Сколково. Финансовые меры поддержки Сколково. Конкурсы Фонда содействия инновациям и специфика каждого конкурса. Подготовка заявок на конкурсы Фонда содействия инновациям	3	Чижова Мариана Станиславовна, заместитель директора по инновационным проектам Технопарка «Анкудиновка», начальник отдела инноваций НИБИ Clever

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

Дата	Время	Тема	Кол-во часов	Организатор
07.10.2018 – 14.10.2018		Формирование команды. Работа с коучером	0,5	коучеры ЦИТР
14.10.2018	9:00 – 12:00	<b>Модуль 2</b> <b>Концепция продукта.</b> Целевая аудитория. Ценностное предложение. Команда стартапа, создание мотивирование Клиентское развитие, поиск и развитие. Анализ конкурентов. Customer development	3	Яковлева Наталья Николаевна, к.э.н., доцент кафедры «Цифровая экономика», руководитель программы «Акселератор» ЦИТР
14.10.2018 – 21.10.2018		Работа с коучером	0,5	коучеры ЦИТР
21.10.2018	9:00 – 12:00	<b>Модуль 3</b> <b>Маркетинговые коммуникации, как привлечь первых клиентов.</b> Постановка продаж. Подготовка к масштабированию. PR проекта Анализ рынка. Оценка потенциала рынка.	3	Морозова Галина Алексеевна, д.э.н., профессор кафедры «Управление инновационной деятельностью», академик РАЕН
28.10.2018		Диагностическая сессия	2	Администрация ЦИТР
11.11.2018	9:00 – 12:00	<b>Модуль 4</b> <b>Финансы стартапа.</b> Виды инвестиций для стартапа. Алгоритмы привлечения частных инвестиций. Где искать деньги?	3	Барabanов Михаил Валерьевич, главный специалист отдела реализации проектов Технопарка «Анкудиновка» в сфере высоких технологий
11.11.2018 – 18.11.2018		Работа с руководителем	1	
18.11.2018	13:00 – 16:00	<b>Модуль 5</b> <b>Экономика стартапа.</b> Модели монетизации: какие есть и как найти свою. Метрики стартапа и экономика продукта.	3	Яковлева Наталья Николаевна, к.э.н., доцент кафедры «Цифровая экономика», руководитель программы «Акселератор» ЦИТР

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)


Дата	Время	Тема	Кол-во часов	Организатор
18.11.2018 — 25.11.2018		Работа с коучером	1	коучеры ЦИТР
25.11.2018	11:00 – 14:00	Модуль 6 Современные методы управления проектом. AGILE методологии Теоретические основы SCRUM методологии. Деловая игра.	3	Чижова Мариана Станиславовна, заместитель директора по инновационным проектам Технопарка «Анкудиновка», начальник отдела инноваций НИБИ Clever Барабанов Михаил Валерьевич, главный специалист отдела реализации проектов Технопарка «Анкудиновка» в сфере высоких технологий
01.12.2018		Работа с коучером	1	коучеры ЦИТР
8.12.2018	11:00 – 14:00	Защита участниками Акселератора проектов. Конкурс проектов на грантовую поддержку ЦИТР	3	
ИТОГО			27	

### 5. Оценка технологических проектов

Команды, прошедшие обучение по акселерационной программе, представляют презентации своих Проектов перед Экспертной комиссией. Проекты оцениваются по следующим позициям:

1. Актуальность проекта для города и региона.
2. Новизна проекта.
3. Качество проработки проекта в течение программы.
4. Команда проекта.
5. Наличие у участников команды проекта опыта по проблематике проекта (участие в конкурсах, публикации по теме, прохождение обучения).
6. Разработанность этапов реализации проекта.




	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

7. Возможность реализации проекта в ближайшее время.
8. Обоснованные расчеты по материально-техническим ресурсам.
9. Обоснование финансовых затрат.
10. Рассчитанная экономическая эффективность.
11. Проработанность проекта на перспективу 1 - 3 года.
12. Возможность коммерциализации проекта.

Проекты оцениваются по 3-балльной системе (0, 1 или 2) на основе анализа информации развития Проекта, предоставленной коучерами (приложений 1, 2 и 3). Оценки экспертов суммируются, а результаты экспертизы команд проектов доводятся до коучеров. По итогам работы комиссии определяется группа проектов с показателями выше 18 баллов, которые рекомендуются на участие в Конкурсе на грантовую поддержку.

#### 6. Инструменты коммуникаций

1. Расписание и гарфики на сайте ЦИТР [www.citr.nntu.ru](http://www.citr.nntu.ru).
2. Группа ЦИТР Вконтакте – обсуждение насущных вопросов, связанных с программой, анонсы мероприятий и т.д. [https://vk.com/citr\\_ngtu](https://vk.com/citr_ngtu)

	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

## Приложения

### Приложение 1

Утверждаю:  
 Директор ЦИТР  
 \_\_\_\_\_ Митяков С.Н.

### Дорожная карта проекта «Наименование проекта»

Исполнители:

Коучер:

№	Наименование работ	Дата исполнения (дд.мм.гг.)	Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель	Оценка исполнения
1					
2					
3					
4					
5					

Коучер:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018

Команда проекта:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018



	Министерство образования и науки РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Акселерационная программа «Акселератор технологических проектов»
	Университетский Центр инновационного технологического развития Нижегородского региона (ЦИТР)

### Приложение 3



Университетский Центр Инновационного Технологического  
Развития Нижегородского региона

Нижегородский Государственный Технический Университет им. Р.Е. Алексеева

### Требования к презентации Конкурса проектов на гратную поддержку

Презентация проекта будет проходить в виде доклада на 5-7 минут.

#### Презентация должна включать:

1. Название проекта.
2. Команда проекта.
3. Актуальность проекта.
4. Цель и задачи проекта (для кого ваш продукт (сегмент рынка, портрет потребителя), какие проблемы клиентов решает ваш продукт, где и когда будет использоваться ваш продукт)
5. Краткое описание и конкурентные преимущества (анализ конкурентов).
6. Необходимые условия и средства для реализации проекта.
7. Предполагаемые этапы реализации.
8. Предполагаемые результаты и эффекты проекта.
9. Предполагаемая схема финансирования.

Командам необходимо предоставить презентацию в формате ppt или pdf.