

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПНИПУ
А.А. Ташкинов

03 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Конкурса-акселератора инновационных проектов
«Большая разведка 2021»

г. Пермь, 2021

Сведения о положении

1 ПОДГОТОВЛЕНО положение (версия 1) в управлении инноваций ПНИПУ на основе внутривузовских классификатора КСТУ-2016 и стандартов СТУ СМК 1-2016, СТУ СМК 4-2016.

2 ДАТА введения в действие – 01 марта 2021 г.

3 ВВЕДЕНО впервые.

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Цели и задачи	3
3. Учредители, организаторы и партнеры	3
4. Участники и номинации.....	4
5. Экспертный совет и экспертные комиссии	4
6. Критерии отбора и оценки проектов	5
7. Порядок проведения и этапы.....	5
8. Порядок подведения итогов, поощрения и награждения победителей	6
Приложение 1. Глоссарий.....	7
Приложение 2. Форма регистрации.....	9
Приложение 3. Состав организационного комитета конкурса.....	10
Лист ознакомления.....	11
Лист регистрации изменений.....	12

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано с целью регламентации порядка проведения Конкурса-акселератора инновационных проектов «Большая разведка 2021» (далее – Акселератор).
- 1.2. Акселератор проводится в рамках:
 - 1.2.1. реализации программы развития деятельности студенческих объединений;
 - 1.2.2. реализации «Программы повышения конкурентоспособности Пермского национального исследовательского политехнического университета на 2018-2025 годы», по мероприятиям 6.1.2 «Стимулирование активности обучающихся и НПР в сфере инновационной деятельности», 6.2.1 «Повышение вовлеченности обучающихся и НПР в инновационную деятельность», 6.2.3 «Развитие инновационной инфраструктуры университета», 6.3.2 «Выход инновационных разработок университета на рынок конечных продуктов».
- 1.3. Термины и определения даны в глоссарии (Приложение 1).

2. Цели и задачи

- 2.1. Создание условий для развития системы коммерциализации результатов научных исследований и разработок университетов и научных учреждений Пермского края и соседних регионов, и системы отбора перспективных инновационных проектов.
- 2.2. Вовлечение молодежи в технологическое предпринимательство, стимулирование массового участия молодежи в инновационной, научно-исследовательской и научно-технической деятельности. Развитие у молодежи инновационного мышления.
- 2.3. Развитие инновационных компетенций студентов, аспирантов, молодых сотрудников вузов, начинающих технологических предпринимателей.
- 2.4. Создание предпринимательских проектных команд из числа студентов, аспирантов и преподавателей для ведения деятельности по коммерциализации научных разработок кафедр и лабораторий университетов Пермского края.
- 2.5. Развитие инновационного потенциала вуза, реализация стратегии предпринимательского университета.
- 2.6. Позicionирование ПНИПУ как центра инноваций в Российской Федерации.

3. Учредители, организаторы и партнеры

- 3.1. Учредителем Акселератора является Пермский национальный исследовательский политехнический университет.
- 3.2. Непосредственную организацию Акселератора осуществляет организационный комитет, под председательством проректора по науке и инновациям В.Н. Коротаева (далее – Оргкомитет). Оперативное управление Акселератором осуществляет директор Центра трансфера технологий В.П. Постников. Оператором Акселератора является ООО «Смарт-Ап».

- 3.3. Оргкомитет консультирует участников по вопросам участия в Акселераторе, заполнения Акселераторных заявок и заданий, принимает Акселераторные заявки и задания, оповещает участников о решениях, принятых по результатам Акселераторного отбора, организует презентации проектов и церемонию награждения победителей Акселератора.
- 3.4. Партнерами по реализации Акселератора являются:
- Федеральное агентство по делам молодежи;
 - Министерство образования и науки Пермского края;
 - Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края;
 - Министерство информационного развития и связи Пермского края;
 - Агентство инвестиционного развития Пермского края;
 - АО «РВК», ИЦ «Сколково», ФРИИ, Фонд содействия инновациям;
 - Ассоциация научных и инновационных учреждений и предприятий Пермского края;
 - Предприятия крупного, среднего и малого бизнеса;
 - Общественные и иные организации.

4. Участники и номинации

- 4.1. Участие в Акселераторе могут принимать проектные группы, представляющие авторские коллективы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов. Количество участников проектной группы не ограничено. Возраст участников не ограничен.
- 4.2. Для участия в Акселераторе необходимо подать заявку в электронном виде через сайт <https://razvedka-perm.ru/>. Все поля заявки являются обязательными для заполнения. К заявке необходимо прикреплять презентацию проекта в формате pptx или PDF, основные слайды, которые необходимо отразить представлены в шаблоне (размещен на сайте конкурса). Шаблон презентации носит рекомендательный характер и показывает только основные пункты, по которым оценивается проект. Презентацию можно дополнять и использовать собственный дизайн.
- 4.3. Участие в Акселераторе бесплатное.
- 4.4. Прием заявок осуществляется по направлениям: TechNet, IT&Robotics, Mining&Energy, Chemical&GreenTech, Socio&EduTech, Agro&MedTech. Номинации Акселератора детализируются на основании решения Оргкомитета после подачи заявок от участников, в соответствии с поступившими заявками.
- 4.5. Возможно учреждение специальных номинаций партнерами Акселератора.

5. Экспертный совет и экспертные комиссии

- 5.1. Для оценки проектов на всех этапах Акселератора решением Оргкомитета формируется Экспертный совет.
- 5.2. Для каждого из этапов Акселератора отдельно формируются экспертные комиссии из числа членов Экспертного совета, состав которых утверждается руководителем Оргкомитета.

5.3. Оргкомитет не комментирует решения экспертных комиссий по результатам рассмотрения Акселераторных работ.

6. Критерии отбора и оценки проектов

- 6.1. Отбор в I туре Акселератора осуществляется по следующим критериям:
- техническая реализуемость представленного инновационного решения;
 - конкурентоспособность предлагаемой технологии;
 - мотивация команды и ее готовность к реализации данного проекта.
- 6.2. Отбор проектов для участия во II туре происходит путем определения инновационных проектов, руководители и (или) члены коллективов которых, приняли участие не менее чем в 50% консультационно-образовательных мероприятиях, включенных в план консультационно-образовательных мероприятий Акселератора.
- 6.3. Акселераторные работы во II туре оцениваются экспертными комиссиями по критериям:
- наличие инновационной составляющей;
 - потенциальная конкурентоспособность результата инновационного проекта, запланированного к достижению;
 - инвестиционная привлекательность.

7. Порядок проведения и этапы

- 7.1. Акселератор проводится в несколько этапов в период с 01 апреля по 30 ноября 2021 года.
- В рамках акселератора проводятся следующие мероприятия:
- Акселерационная программа «Большая разведка 2021»
 - Региональный акселератор TechNet АО «ОДК»;
 - конкурс школьных проектов «Большая разведка. Школьный трек 2021»;
 - номинация «Большая технологическая разведка моей страны» конкурса «Моя страна-моя Россия».
- 7.2. С 01 апреля по 24 мая 2021 года Оргкомитет проводит рекламную кампанию, распространяет информацию об Акселераторе среди деканатов, кафедр, лабораторий, студентов и сотрудников университетов и научных учреждений, предприятий, институтов поддержки Пермского края и Российской Федерации.
- 7.3. С 01 апреля по 24 мая 2021 года происходит регистрация заявок через сайт по форме. Подавая заявки, проекты дают разрешение на направление презентаций проектов экспертам и партнерам для оценивания.
- 7.4. С 24 мая по 10 июня 2021 года проводится отбор проектов из зарегистрированных по форме заявок на сайте для участия в Акселераторе. На данном этапе производится оценка заявок по формальным признакам, оценка проектов экспертами на предмет присутствия инновации и потенциала коммерциализации, а так же с точки зрения соответствия национальной технологической инициативе (НТИ).
- 7.5. В период с 10 июня по 20 июня 2021 года Оргкомитет проводит открытие Акселератора, презентации проектов (1 онлайн тур) в формате видео-презентации. Экспертные комиссии производят отбор проектов

для участия во втором туре Акселератора. Оргкомитет может изменить сроки и формат проведения 1 тура, участники будут оповещены по электронной почте.

- 7.6. До 01 июля 2021 года объявляются результаты первого тура и списки проектов и участников, прошедших во второй тур Акселератора и акселерационную программу. Результаты публикуются на сайте Акселератора и доводятся до участников с помощью рассылки по электронной почте. В акселерационную программу проходят не более 70 проектов. Перечень проектов определяется исходя из экспертных оценок (средний балл) в рамках каждого трека по решению конкурсной комиссии.
- 7.7. С 01 июля по 30 октября 2021 года проводится акселерационная программа из 8 обучающих блоков и экспертная сессия на предприятиях. После каждого обучающего блока команды получают домашнее задание, выполнение которого будет являться пропуском к следующему обучающему блоку.
- 7.8. С 01 по 15 ноября 2021 года будет проведен финальный тур Акселератора в виде презентации проектов перед представителями инвестиционного сообщества Пермского края и приглашенных из других регионов инвесторов. К участия в финальном туре допускаются проекты, успешно прошедшие акселерационную программу. Финальный тур (заключительный этап) проводится в очной форме.
- 7.9. Оргкомитет вправе изменить даты проведения этапов Акселератора. Информация о датах мероприятий размещается на сайте Акселератора и в социальных сетях.

8. Порядок подведения итогов, поощрения и награждения победителей

- 8.1. Подведение итогов конкурса проводится по результатам финального тура отдельно по каждому направлению. Победители определяются по результатам оценки проектов экспертной комиссией конкурса.
- 8.2. Участники, ставшие победителями финального тура Акселератора в каждом из направлений, награждаются Дипломами, призами и грантами.
- 8.3. В личном (индивидуальном) зачете Диплом вручается руководителю проекта.
- 8.4. Студенты и аспиранты ПНИПУ, занявшие призовые места в Акселераторе, будут представлены к дополнительным стипендиальным выплатам в соответствии с Положением о стипендиальном фонде.
- 8.5. Возможно учреждение дополнительных номинаций и специальных призов учредителем и партнерами Акселератора.
- 8.6. Информация о проектах-победителях Акселератора будет размещена в интернете на сайте <http://www.razvedka-perm.ru/>.
- 8.7. Проекты-победители Акселератора будут презентованы заинтересованным сторонам.
- 8.8. Проекты-победители в номинации «Большая технологическая разведка моей страны» конкурса «Моя страна- моя Россия» награждаются денежными призами согласно протоколу о проведении финальных мероприятий.

Глоссарий

Научно-техническое новшество – новые теоретические знания и способы их применения или новые и обладающие существенными отличиями технические решения какой-либо задачи в любой области деятельности (науки, техники, экономики, социального развития, культуры и пр.)

Инновационное решение – результат внедрения научно-технических новшеств с целью их практического использования, позволяющий получить качественные изменения, как правило, предполагающий один из следующих случаев:

- внедрение нового продукта (товара или услуги) или новой разновидности какого-то продукта;
- внедрение нового метода (новой технологии) производства, то есть метода (технологии), который не применялся в данной отрасли производства;
- открытие нового рынка сбыта, то есть рынка, на котором данная отрасль промышленности конкретной страны прежде не присутствовала;
- освоение нового источника сырья;
- открытие новой формы организации производства (или бизнеса в целом – новой бизнес-модели) или проведение реорганизации производства, реинжиниринга бизнес-процессов, реформирования бизнес-модели.

Критерии инновационности:

- научно-техническая новизна, то есть научно обоснованные технические решения, применяемые впервые;
- практическая промышленная применимость, то есть использование, например, в промышленности, сельском хозяйстве, образовании или других областях деятельности;
- коммерческая реализуемость, которая означает, что новшество «воспринято» рынком, то есть реализуемо на рынке, и способно удовлетворить определенные запросы потребителей.

Коммерциализация научно-технического новшества – это получение выгоды (дохода, прибыли) от коммерческого использования информации о новшестве и/или самого новшества. В ходе коммерциализации доход может быть получен:

- от любых коммерческих соглашений, связанных с эксплуатацией научно-технического новшества, включая трансфер технологий;
- от выполнения исследовательских работ по доведению научно-технического новшества до уровня рыночного применения;

- от продаж лицензий на использование научно-технического новшества третьим лицам;
- от создания разработчиками стартап компаний или совместных предприятий со стратегическими партнерами для собственного производства продукции/услуг с применением разработанных научно-технических новшеств.

Форма регистрации для сайта

Общая информация	
Трек	
Название проекта	
Дата основания проекта	
Краткое описание проекта (тизер - описание проблемы, решения, ЦА и монетизации)	
Презентация проекта	
Сайт	
Видео	
Логотип	
Дополнительные файлы	
Контактная информация	
ФИО	
Место работы	
Дата рождения	
Страна	
Город	
Телефон	
Альтернативный телефон	
E-mail	
Фото участника	
facebook	
Другие соцсети	

Состав организационного комитета конкурса

Председатель:	Коротаев В.Н.	проректор по науке и инновациям ПНИПУ;
Зам. председателя:	Постников В.П.	директор центра трансферта технологий ПНИПУ;
Члены оргкомитета:	Шишкин Д.Г.	генеральный директор ООО «Смарт-Ап»;
	Андреева О.Ю.	доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ;
	Краева С.А.	главный специалист отдела инноваций ПНИПУ;
	Каменских М.А.	доцент кафедры экономики и управления промышленным производством ПНИПУ;
	Трушников Д.Н.	директор ДНИ ПНИПУ;
	Косвинцев Н.Н.	руководитель направления "Экосистема НТИ в Пермском крае" Агентства инвестиционного развития Пермского края (АИР).