



НИУ МГСУ
Управление научной политики

СК Н ПВД 28-120-2023



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НИУ МГСУ

П.А. Акимов

“27” 08 2023 г.


Ввести в действие с

“31” 08 2023 г.

Положение
о проведении конкурса студенческих стартап-проектов

Выпуск 1

Москва 2023

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляров 1	Лист 2 Всего листов 13

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение о проведении конкурса студенческих стартап-проектов (далее – Положение) устанавливает порядок и условия проведения федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – НИУ МГСУ) конкурса студенческих стартап-проектов для обучающихся НИУ МГСУ.

2 Нормативные ссылки

Положение разработано в соответствии со следующими документами:


- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2021 № 729 «О мерах по реализации Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;
- иные федеральные законы, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, в том числе Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации, регламентирующие вопросы регистрации и учета результатов интеллектуальной деятельности;
- Устав НИУ МГСУ;
- Программа развития университета на 2021-2030 годы в рамках реализации Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

Конкурс – конкурс студенческих стартап-проектов "Студенческий строительный стартап".

НПР – научно-педагогический работник.

Обучающийся – физическое лицо, проходящее обучение в НИУ МГСУ по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры.

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 3 Всего листов 13

РИД – результат интеллектуальной (творческой) деятельности, которому предоставляется правовая охрана в соответствии со статьей 1225 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Стартап-проект – проект по созданию и развитию юридического лица, целью которого является введение в хозяйственный оборот инновационного продукта, либо технологии.

4 Общие положения

4.1 Целью Конкурса является вовлечение обучающихся в технологическое предпринимательство.


4.2 Основной задачей Конкурса является предоставление обучающимся возможности самостоятельно или в составе команды получить опыт технологического предпринимательства (стартап-проекта).

4.3 Конкурс объявляется приказом ректора НИУ МГСУ.

4.4 Для участия в Конкурсе заявитель представляет проект по введению в хозяйственный оборот собственной разработки, либо результата интеллектуальной деятельности НИУ МГСУ (в данном случае НИУ МГСУ обязуется предоставить право использования РИД заявителю).

4.5 В рамках Конкурса отбираются стартап-проекты по следующим тематическим направлениям:

- теория сооружений;
- строительные конструкции, здания и сооружения;
- механика грунтов и геотехника, основания, фундаменты и подземные сооружения;
- инженерные системы в строительстве;
- строительное материаловедение;
- гидротехническое строительство, инженерная гидрология и водная безопасность;
- строительные технологии, организация и механизация строительства;
- экологическая безопасность строительства и городского хозяйства;
- промышленная и пожарная безопасность в строительстве;
- инженерные изыскания в строительстве;
- цифровые технологии в строительстве и архитектуре;
- экономика и управление в строительстве и недвижимости;
- жилищно-коммунальный комплекс;
- управление жизненным циклом технически сложных и уникальных объектов строительства;
- архитектура, современные проблемы и пути их решения;
- градостроительство и новейшие тенденции урбанистического развития.

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 4 Всего листов 13

5 Участники Конкурса и требования к представляемой информации в заявке

5.1 В Конкурсе могут принимать участие физические лица, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся в НИУ МГСУ по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры.

5.2 Заявителю рекомендуется представить в составе заявки информацию о физических лицах, планируемых к привлечению в реализации стартап-проекта (далее – команда).

5.3 В команде принимают участие обучающиеся НИУ МГСУ. Допускается участие в команде работников НИУ МГСУ из числа НПР.

5.4 Оформление и подача заявок производится в электронном виде, путем заполнения соответствующей электронной формы (startup.mgsu.ru). Электронная форма включает в себя сведения о стартап-проекте (Приложение №1 настоящего Положения).

Требования к предоставляемой информации в заявке:

а) для участия в конкурсе заявитель должен представить заявку, включающую информацию о проекте, заявителе и команде проекта (при наличии), проект плана реализации проекта, включающий календарный план;

б) заявителю рекомендуется дополнительно представить следующие документы:

– документы, подтверждающие квалификацию заявителя (дипломы/сертификаты о прохождении образовательных программ в области предпринимательства; портфолио реализованных проектов и др.);


– документы, подтверждающие наличие заинтересованности в реализации проекта со стороны промышленного предприятия (письма заинтересованности и др.);

– документы, подтверждающие права заявителя на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД), планируемой к использованию в проекте, или обоснование возможности использования сторонних РИД.

5.5 Все разделы заявки должны быть заполнены. Все вложенные документы должны быть составлены на русском языке, хорошо читаемы, отсканированы в цвете и сохранены в формате PDF. Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично – один файл должен содержать один полный документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа. Заявки, поступившие на бумажном носителе, не рассматриваются и не возвращаются.

5.6 Заявляемый проект должен быть направлен на реализацию технологий гражданского назначения и не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

5.7 В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных заявителем в составе заявки, он отстраняется от участия в конкурсе на любом этапе его проведения.

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 5 Всего листов 13

6 Порядок рассмотрения заявок

6.1 Рассмотрение заявок на участие в конкурсе (далее – заявки) начинается после окончания срока приема заявок.

6.2 Для рассмотрения заявок формируется Оргкомитет Конкурса. Состав Оргкомитета устанавливается приказом ректора НИУ МГСУ.

6.3 Заявки рассматриваются Оргкомитетом Конкурса в два этапа согласно критериям, установленным в Приложении №2 настоящего Положения. Заседания Оргкомитета проводятся с участием заявителей в очном или заочном формате и (или) с использованием видеоконференцсвязи.

6.4 По результатам первого этапа Оргкомитетом отбираются не более 25 заявок. На втором этапе определяются победители Конкурса (не более 10 заявок).

6.5 Заявки, не соответствующие требованиям, установленным в п.п. 5.1-5.6 настоящего Положения, снимаются с рассмотрения в Конкурсе.


6.6 Рейтинг заявок формируется по итогам выступлений заявителей:

- по каждому заключению итоговый балл формируется путем суммирования баллов по каждому критерию;
- среднее значение в баллах при оценке заявок Оргкомитетом определяется как среднее арифметическое значение балльных оценок всех экспертных заключений по заявке.

7 Награждение победителей Конкурса

7.1 Победители и призеры второго этапа Конкурса награждаются по решению Оргкомитета. Призовой фонд устанавливается решением Оргкомитета.

7.2 По желанию член Оргкомитета может установить дополнительный грант (специальный денежный приз).

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 6 Всего листов 13

Приложение № 1
к Положению о проведении
конкурса студенческих стартап-проектов

«Стартап-проект»

Подраздел № 1 – «Аннотация проекта»:

Краткая информация (объем не более 1 000 знаков, без пробелов) о стартап-проекте (цели и задачи стартап-проекта, ожидаемые результаты, области применения результатов, потенциальные потребители продукции или услуги).

Подраздел № 2 – «Базовая бизнес-идея»:

Блок № 2.1 «Информация о продукте (услуге)»:

Информация либо о продукте (товаре/изделии/технологии/устройстве/ПО и т.д.), лежащем в основе стартап-проекта, либо о разрабатываемой в рамках стартап-проекта услуге, благодаря реализации которой созданное предприятие планирует получать основной доход.

Блок № 2.2 «Проблема, решаемая продуктом (услугой)»

Указывается информация о проблеме потенциального потребителя, которую сможет решить продукт (товар/изделие/технология/устройство/ПО и т.д.) или услуга (лежащие в основе стартап-проекта).

Также здесь необходимо указать информацию о потенциальных потребителях с указанием их характеристик.

Блок № 2.3 «Научно-технического решения»

Указывается необходимый перечень научно-технических решений/результатов с их кратким описанием для создания и выпуска на рынок продукции или услуги. Необходимо привести обоснование законности использования существующих решений и возможности получения новых (не существующих на данный момент, но необходимых для реализации стартап-проекта) научно-технических решений.


Блок № 2.4 «Документы, подтверждающие права заявителя на результаты интеллектуальной деятельности, планируемой к использованию в проекте»

Указывается номер охранного документа (патента, свидетельства) на зарегистрированный объект интеллектуальной собственности или номер заявки на получения патента/свидетельства (при наличии.)

Блок № 2.5 «Обоснование реализуемости (устойчивости) бизнеса (конкурентные преимущества, дефицит, дешевизна, уникальность и т.п.)»

В данном блоке необходимо дать описание бизнесу: насколько бизнес-идея реализуема, процесс работы, устойчивость бизнеса. Указывается почему эта бизнес-идея полезна, реализуема, потенциально прибыльна и т.д.

Подраздел № 3 – «Характеристика будущего продукта или услуги»:

	НИУ МГУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 7 Всего листов 13

Блок № 3.1 «Основные технические параметры, включая обоснование соответствия идеи/задела тематическому направлению»

В данном блоке необходимо привести основные технические параметры продукта или услуги, включая числовые параметры, которые обеспечивают их конкурентоспособность и соответствуют выбранному тематическому направлению.

Блок № 3.2 «Организационные, производственные и финансовые параметры»

Необходимо описать базовые принципы бизнес-процессов создаваемого предприятия, ключевые характеристики производства и охарактеризовать объемы и разнообразие требуемых ресурсов, финансов, необходимых для деятельности предприятия.

Блок № 3.3 «Основные конкурентные преимущества»

Необходимо привести описание качественных и количественных характеристик продукта или услуги (лежащих в основе стартап-проекта), которые обеспечивают конкурентные преимущества в сравнении с существующими аналогами (сравнение по стоимостным, техническим параметрам и проч.).

Блок № 3.4 «Научно-техническое решение и/или результаты, необходимые для создания продукции»

Описываются технические параметры научно-технических решений/результатов, указанных в Блоке № 2.3, подтверждающие и обосновывающие достижение характеристик продукта или услуги, обеспечивающих их конкурентоспособность.

Блок № 3.5 «Задел» (при наличии)

Необходимо указать, насколько проработан стартап-проект: какие у него существуют организационные, кадровые, материальные заделы, позволяющие максимально эффективно начать его реализацию.

Блок № 3.6 «Соответствие проекта тематическим направлениям»

В данном блоке указывается тематическое направление, которому соответствует проект.

Подраздел № 4 – «Характеристика проблемы, на решение которой направлен проект»:

Блок № 4.1 «Описание проблемы»

В данном блоке необходимо детально описать то, что кратко описывалось в Блоке № 2.2.

Блок № 4.2 «Какая часть проблемы решается (может быть решена)»


В данном блоке необходимо детально описать то, что кратко описывалось в Блоке № 2.2 (какая часть проблемы решается с помощью стартап-проекта).

Блок № 4.3 ««Держатель» проблемы, его мотивации и возможности решения проблемы с использованием продукции»

Необходимо детально описать взаимосвязь между выявленной проблемой (см. Блоки № 2.2 и 4.1) и потенциальным потребителем (см. Блок № 2.2).

Блок № 4.4 «Заделы и пути взаимодействия с «держателем» проблемы и «формирование» его мотивации решения проблемы с использованием продукции»

В данном блоке необходимо указать, каким образом предполагается продавать продукцию или услугу, осуществлять стимулирование спроса (например, проведение рекламной кампании, выход на потенциальных потребителей для B2B/B2C рынка и проч.), заинтересованности и т.д.

	НИУ МГУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 8 Всего листов 13

Блок № 4.5 «Оценка потенциала рынка и рентабельности бизнеса»

В данном блоке необходимо детально описать то, что кратко описывалось в Блоке № 2.6 (т.е. доказательство тех параметров, которые были приведены ранее). Рентабельность организации (соотношение доходов и расходов организации).

Подраздел № 5 – «Характеристика будущего предприятия (результат стартап-проекта)»

Блок № 5.1 «Коллектив»


Указывается информация о составе коллектива (т.е. информация по количеству, перечню должностей, квалификации), который планируется на момент выхода предприятия на самоокупаемость.

Блок № 5.2 «Техническое оснащение» (при наличии)

Необходимо указать информацию о планируемом техническом оснащении предприятия (наличие технических и материальных ресурсов) на момент выхода на самоокупаемость.

Блок № 5.3 «Партнеры (поставщики, продавцы)» (при наличии)

Указывается информация о предполагаемых партнерах/поставщиках/продавцах на момент выхода предприятия на самоокупаемость.

	НИУ МГСУ Управление научной политики		СК Н ПВД 28-120-2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1 Лист 9 Всего листов 13

Приложение № 2
к Положению о проведении
конкурса студенческих стартап-проектов

Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость

I. Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость

№	Критерии оценки Заявок на участие в конкурсе	Максимальное значение Критерия в баллах
1.	Технологичность стартап-проекта	10
2.	Перспективы коммерциализации проекта	10
3.	Квалификация заявителя	10

II. Содержание критериев оценки заявок на участие в конкурсе

1) Критерий «Технологичность стартап-проекта»


№	Показатели критерия	Содержание показателя
1.1	Оценка технологичности стартап-проекта	Оценивается наличие, уровень развития, эффективность технологии, планируемой к использованию в стартап-проекте, наличие (или планы по оформлению) интеллектуальной собственности, используемой в стартап-проекте.
1.2	Оценка достижения TRL3 (создание MVP)	Оценивается возможность заявителя довести продукт до уровня TRL3 (создать MVP).

2) Критерий «Перспективы коммерциализации проекта»


№	Показатели критерия	Содержание показателя
2.1	Оценка коммерческих перспектив нового товара/изделия/технологии/услуги	Оценивается наличие и адекватность планов по проверке гипотез, выходу на рынок, осуществлению продаж нового товара/изделия/технологии/услуги. Адекватность плана реализации стартап-проекта.
2.2	Соответствие проекта научным и (или) научно-техническим приоритетам	Оценивается степень соответствия тематики заявляемого проекта для ключевых научных и (или) научно-технических приоритетов.

3) Критерий «Квалификация заявителя»


№	Показатели критерия	Содержание показателя
3.1	Оценка потенциала, квалификации и укомплектованности команды	Оценивается состав команды, её квалификация и укомплектованность.

	НИУ МГСУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 10 Всего листов 13

3.2	Оценка участия в образовательных программах повышения предпринимательской компетентности	Оценивается факт наличия информации о прохождении заявителя образовательных программ в области предпринимательства, о достижениях, связанных с предпринимательством и(или) портфолио реализованных проектов.
-----	--	--

	НИУ МГУ Управление научной политики	СК Н ПВД 28-120-2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1	Лист 11 Всего листов 13

Резерв

	НИУ МГУ Управление научной политики		СК Н ПВД 28-120-2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр 1

Лист рассылки

СК Н ПВД 28-120-2023

Положение о проведении конкурса студенческих стартап-проектов

Должность	Инициалы, Фамилия
Ректор	П.А. Акимов
Проректор	А.З. Тер-Мартirosян
Проректор	В.В. Волгин
Проректор	Т.Б. Кайтуков
Проректор	В.В. Галишникова
Проректор	Г.И. Фазылзянова
Проректор	О.В. Игнатъев
Заместитель ректора, директор Проектного офиса программы «Приоритет-2030»	Н.С. Желанова
Советник при ректорате	В.Н. Сидоров
Директор научно-технических проектов	О.В. Кабанцев
Директор ИЭУКСН	А.К. Орлов
Директор ИГЭС	Н.А. Анискин
Директор ИПГС	А.Р. Туснин
И.о. директора ИАГ	А.Ю. Казарян
Директор ИИЭСМ	Д.В. Спицов
Директор ИЦТМС	В.В. Филатов
Директор филиала НИУ МГУ в г. Мытищи	Н.В. Федорова
Начальник УНП	М.В. Емельянов

Документ изъят:
Основание:

(Должность)

(Подпись)

(Дата)

(И. О. Ф.)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

*Внутренний документ Положение о проведении конкурса студенческих
стартап-проектов"*

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Отдел мониторинга и качества УВК	Начальник	Согласовано	Попкова Ирина Михайловна	11.08.2023	
Проректор (научная деятельность, инновационная деятельность)	Проректор	Согласовано	Тер-Мартirosян Армен Заветнович	11.08.2023	
Заместитель ректора (проектная деятельность в рамках программы «Приоритет-2030», информационная политика, протокольно-организационное обеспечение)	Заместитель ректора	Согласовано	Желанова Наталья Сергеевна	11.08.2023	
Управление научной политики	Начальник	Согласовано	Емельянов Михаил Валерьевич	14.08.2023	
Планово-финансовое управление	Начальник управления	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	14.08.2023	

Юридический отдел	Заместитель начальника	Согласовано	Яковлева Елена Александровна	14.08.2023	Согласовано при условии учета редакционных правок и примечания к пункту 6.1 проекта приказа (сроки проведения конкурса, приема заявок и другие сроки, как правило, устанавливаются в приказе об объявлении конкурса. Согласно разделу 4 рассматриваемого проекта конкурс объявляется приказом ректора....Соответственно, принятие еще одного отдельного распоряжения проректора в целях определения срока приема заявок представляется не совсем логичным. Предлагаем пересмотреть данный подход, исключив последнее предложение в настоящем пункте).
-------------------	---------------------------	-------------	---------------------------------	------------	---

Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Отдел реестра и капитализации интеллектуальной собственности	Начальник	Кольчугин Дмитрий Юрьевич	27.06.2023