|  |  |
| --- | --- |
| **МИНОБРНАУКИ РОССИИ****Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**LogPGU_simbioz2013 newWB 2 sm_modifik**высшего образования** **«Пензенский государственный университет»** **(ФГБОУ ВО «ПГУ»)** | УТВЕРЖДЕНОприказом ректора от  \_ 08 \_\_ февраля 2024 №  104 /о |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

\_08\_\_ . \_02\_\_\_ 2024 № 1.

о конкурсе «Ректорские гранты для молодых кандидатов наук и аспирантов»

Пензенского государственного университета

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конкурса «Ректорские гранты для молодых кандидатов наук и аспирантов» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (далее – Конкурс).
2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании», Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, уставом и нормативными локальными актами Пензенского государственного университета.
3. Целью проведения Конкурса является поддержка молодых ученых – кандидатов наук и аспирантов университета, активно ведущих научную деятельность, популяризация их научных достижений, повышение профессионального и научного уровня молодых исследователей, стимулирование их творческой активности.
4. Конкурс проводится в сроки, определяемые приказом ректора о проведении Конкурса.
5. Организатор Конкурса – научно-инновационное управление, совет молодых ученых и специалистов Пензенского государственного университета.
6. В настоящем Положении под термином «Проект» понимается научно-исследовательская работа, имеющая определенные требования к результатам.

 1.7 Участником Конкурса не может быть молодой ученый, выполняющий функции руководителя проекта, финансируемого, на момент подачи заявки, из средств конкурсов Минобрнауки России, РНФ и пр.

Состав научного коллектива проекта конкурса номинации «молодой кандидат наук» - не более 2 членов коллектива (студентами или аспирантами очной формы обучения (интернами, ординаторами). Вознаграждение за выполнение работ по реализации проекта должен получать каждый член научного коллектива.

Университет обеспечивает открытость Конкурса путем опубликования в «Университетской газете» и размещения на сайте ПГУ:

* информации о проведении Конкурса;
* информации об итогах Конкурса.

Университет обеспечивает размещение информационных сообщений в СМИ о разработках молодых ученых и аспирантов не реже 1 раза в период выполнения проекта.

**2. Финансирование Конкурса**

1. По результатам проведенного Конкурса с победителями заключается договор гражданско-правового характера на выполнение научно-исследовательских работ – ректорский грант – финансовое обеспечение реализации проекта победителя.
2. Размер и количество грантов Конкурса определяется приказом ректора университета.
3. Победители конкурса, с которыми предполагается заключение договора гражданско-правового характера на выполнение НИР, относящиеся к категории лиц, получающих выплаты социального характера, могут утратить/утрачивают возможность получения этих выплат/льгот в соответствии с действующим законодательством.

**3. Условия участия в Конкурсе**

3.1. Проекты на Конкурс представляются в соответствии с направлениями (Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»), которые позволят получить научные и научно-технические результаты, создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, и обеспечат:

#### [переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта](https://grants.extech.ru/grants/res/winners_2020.php?sntr=1&TZ=K&year=2020);

* переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
* [переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)](https://grants.extech.ru/grants/res/winners_2020.php?sntr=3&TZ=K&year=2020);
* переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;
* [противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства](https://grants.extech.ru/grants/res/winners_2020.php?sntr=5&TZ=K&year=2020);
* связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;
* [возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук](https://grants.extech.ru/grants/res/winners_2020.php?sntr=7&TZ=K&year=2020).
	1. Заявка на участие в конкурсе (в электронном \*.doc и бумажном виде) включает следующие документы:
* заявление (приложение 1);
* информация о проекте (приложение 2).
	1. Участник в рамках Конкурса соответствующего года может подать не более одной заявки.
	2. Заявки, предоставленные с нарушением правил оформления или поступившие после указанного в приказе ректора срока, не допускаются к участию в Конкурсе.
	3. В случае победы в Конкурсе и получения гранта на его выполнение, участник должен выполнить требования по достижению значений целевых индикаторов проекта.
	4. Участник Конкурса дает согласие на опубликование университетом аннотаций проекта и сведений о полученных результатах, включая сведения о результатах интеллектуальной деятельности, перечня и аннотаций публикаций по проекту (в печатной и электронной форме).
	5. Руководителем проекта не может являться молодой ученый – победитель конкурса «Ректорские гранты для молодых кандидатов наук и аспирантов» 2022,2023 гг. (в аналогичной номинации)

**4. Конкурсная комиссия. Порядок оценки заявок**

1. Для оценки предоставленных на Конкурс заявок, определения победителей Конкурса и приемки результатов работы по проектам приказом ректора создается конкурсная комиссия.
2. Член конкурсной комиссии не может быть участником конкурса, научным руководителем участника Конкурса.
3. Проекты, поданные на Конкурс оцениваются конкурсной комиссией по следующим критериям:
* актуальность заявленной темы исследования;
* научная и практическая значимость ожидаемых результатов исследования;
* значения целевых индикаторов;
* достижимость заявленных значений индикаторов.
1. Решения конкурсной комиссии оформляются протоколом.
2. Список победителей Конкурса утверждается приказом ректора, в соответствии с результатами оценки проектов конкурсной комиссией.

**5. Организация работ и отчетность по проектам**

1. Победитель Конкурса несет ответственность за качество и сроки выполнения проекта, достижение заявленных значений целевых показателей.
2. Победитель Конкурса обязан:
* до подачи отчета о реализации проекта получить регистрационный номер темы проекта в ЕГИСУ НИОКТР (ФГАНУ ЦИТиС);
* обеспечить государственный учет результатов работы по проекту в ЕГИСУ НИОКТР (ФГАНУ ЦИТиС);
* обеспечить достижение заявленных индикаторов проекта.
1. Победитель Конкурса в срок, определенный в приказе ректора, обязан представить:
* краткий отчет о выполнении проекта и достижении значений целевых показателей по форме приложения № 3, в бумажном и электронном виде;
* отчет о выполнении научно-исследовательской работы, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, в бумажном и электронном виде. Отчет подлежит проверке в системе «Антиплагиат», оригинальность – 70% и выше;
* презентацию проекта (\*.pptx).

Начальник научно-инновационного управления М.В. Кузнецова

Приложение 1

**ЗАЯВЛЕНИЕ**на участие в конкурсе «Ректорские гранты для молодых кандидатов наук и аспирантов»

Номинация «Молодой кандидат наук» / «Аспирант»

*(выбрать)*

|  |  |
| --- | --- |
|  Я, |  |

*(указать полностью фамилию, имя и отчество участника)*

прошу принять к рассмотрению проект:

|  |
| --- |
|  |

*(название проекта)*

О себе сообщаю следующие персональные данные, необходимые для участия в Конкурсе:

|  |  |
| --- | --- |
| Почтовый адрес с индексом: |  |
| Контактный телефон:  |  |
| Адрес электронной почты:  |  |
|  |  |
| Образование, наименование вуза и год окончания обучения |  |
| Ученая степень |  |
| Ученое звание |  |
|  |  |
| Область научных интересовhttps://science.pnzgu.ru/norm\_acts | код OECD \*.\*\*(*например, 1.01 Математика*)код ГРНТИ \*\*.\*\*.\*\*  |
| **Показатели** |
| Publons (ResearcherID) | *при наличии* |
| Author ID Scopus | *при наличии* |
| ORCID ID | *при наличии* |
| Author ID РИНЦ  | *обязательно* |
| Публикации, шт.:РИНЦ |  |
| ВАК |  |
| RSCI |  |
| SCOPUS |  |
| WOS |  |
| Отраслевые/тематические базы данных публикаций | *Указать наименование БД и количество публикаций* |

С Положением о Конкурсе «Ректорские гранты для молодых кандидатов наук и аспирантов» Пензенского государственного университета ознакомлен. С условиями Конкурса и предоставления гранта согласен.

В случае признания победителем Конкурса даю согласие на информирование общественности о проекте.

Достоверность информации, предоставленной в составе заявки на участие в Конкурсе «Ректорские гранты молодых кандидатов наук и аспирантов» Пензенского государственного университета, подтверждаю.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(подпись / фамилия и инициалы)*

Приложение 2

**Информация о проекте**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Характер НИР** | *Фундаментальный, поисковый, прикладной* |
| **Ключевые слова и словосочетания (не менее 5)** |  |
| **Код/коды ГРНТИ** | \*\*.\*\*.\*\* |
| **Код/коды OECD** | <https://science.pnzgu.ru/norm_acts> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление из Стратегии НТР РФ** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация об участнике** | **Руководитель проекта:** |
| **Ф.И.О. (указать полностью) руководителя проекта** |
|  |
| **Дата рождения** |
|  |
| **Городской (с кодом) или мобильный телефоны** |
|  |
| **Адрес электронной почты** |
|  |
| **Кафедра, факультет, институт, специальность** |
|  |
| **Исполнители проекта:** (при наличии) (Ф.И.О.) |
|  |

**Содержание проекта:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** (не менее 0,3 стр.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Актуальность** (не менее 0,5 стр.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Анализ современного состояния исследований в данной области  | (приводится обзор исследований в данной области со ссылками на публикации в научной литературе) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель и задачи проекта** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Научная новизна**  | (формулируется новая научная идея, принципиально новый результат, новые направления развития исследований в предметной области, усовершенствование известных результатов) |
| **Предлагаемые подходы и методы, их обоснование для реализации цели и задач проекта** | (форма изложения должна дать возможность оценить соответствие подходов и методов исследования поставленным целям и задачам, надежность получаемых результатов) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Имеющийся у заявителя научный задел по проекту**  | (указываются полученные результаты, разработанные программы и методы, экспериментальное оборудование, материалы и информационные ресурсы, имеющиеся в распоряжении участника для реализации проекта, публикации (не более 10) участника, наиболее близко относящиеся к проекту за последние 3 года(для каждой публикации указать ссылку в сети Интернет/doi) |
| **Ожидаемые результаты** |  |
| **Возможность практического использования ожидаемых результатов проекта в экономике и социальной сфере** |  |

**Значения целевых индикаторов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение, не менее** |
| Номинация |
| Аспирант | Молодой кандидат наук |
| 1 | Число публикаций по результатам исследований:  |  |  |
| 1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ | *1* | ˗ |
| 1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | *1* | *1* |
| 1.3 в изданиях RSCI /Sсopus /Web of Science |  | *1* |
| 1.4 в изданиях, включенных в отраслевые/тематические базы данных (указать) |  |  |
| 2 | Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами) | *1* | *1* |
| 3 | Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта |  |  |
| 4 | Количество поданных заявок для участия в конкурсах на проведение научных исследований  | *1* | *1* |

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_ ФИО (подпись)*

Приложение 3

Дата поступления: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

Регистрационный номер: № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(дата поступления и регистрационный номер заполняются конкурсной комиссией)*

**Краткий отчет о выполнении проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Номинация** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация об участнике** | **Руководитель проекта:** |
| **Ф.И.О. (указать полностью) руководителя проекта** |
|  |
| **Полученные научные результаты и их научная и прикладная значимость**  | Не менее 1 стр. |

**Достижение значений целевых индикаторов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение, не менее** |
| Номинация |
| Аспирант | Молодой кандидат наук |
| 1 | Число публикаций по результатам исследований:  |  |  |
| 1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ | *1* | ˗ |
| 1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | *1* | *1* |
| 1.3 в изданиях РИНЦ /RSCI /Sсopus / Web of Science, из них: |  | *1* |
| RSCI |  |  |
| Sсopus |  |  |
| Web of Science |  |  |
| 1.4 в изданиях, включенных в отраслевые/тематические базы данных (указать) |  |  |
| 2 | Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами) | *1* | *1* |
| 3 | Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта |  |  |
| 4 | Количество поданных заявок для участия в конкурсах на проведение научных исследований  | *1* | *1* |
| 5 | Публикации в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» о реализации и результатах проекта | *обязательно* | *обязательно* |

Руководитель проекта ФИО

 *(подпись)*