



ПОЛОЖЕНИЕ

1 . февраля 2021 № 1

о конкурсе «Ректорские гранты»
Пензенского государственного университета,
посвященном проведению Года науки и технологий в 2021 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конкурса «Ректорские гранты» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (далее – Конкурс).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании», Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», ФГОС ВО, уставом и другими нормативными локальными актами Пензенского государственного университета.

1.3. Конкурс направлен на повышение эффективности образовательного процесса, творческой активности обучающихся Пензенского государственного университета, их поощрения за научные результаты в области технических, естественных, гуманитарных и общественных наук.

1.4. Целью проведения Конкурса является предоставление возможности для самореализации и развития талантов, повышения эффективности образовательного процесса, расширения представлений обучающихся о науке, как о важном ресурсе российского общества, их поощрения за научные результаты в области технических, естественных, гуманитарных и общественных наук.

1.5. Конкурс проводится в сроки, определяемые приказом ректора о проведении Конкурса.

1.6. Организатор Конкурса – сектор научно-исследовательской работы студентов научно-инновационного управления, студенческое научное общество университета.

1.7. В настоящем Положении под термином «Проект» понимается научно-исследовательская работа, имеющая определенные требования к результатам деятельности.

1.8. Участниками конкурса могут быть:

- обучающиеся Пензенского государственного университета по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры не выпускных курсов в инициативном порядке;
- коллективы студенческих научных кружков и студенческих конструкторских бюро университета (обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры не выпускных курсов).

В конкурсе могут участвовать коллективы численностью не более 5 человек. Физические лица могут входить в состав только одного коллектива, представляющего проект на конкурс. Возраст участников конкурса – от 18 до 28 лет.

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

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

2. Финансирование Конкурса

2.1. По результатам проведенного Конкурса с победителями заключается договор гражданско-правового характера на выполнение научно-исследовательских работ – ректорский грант – финансовое обеспечение реализации проекта победителя.

2.2. Размер и количество грантов Конкурса определяется приказом ректора университета.

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;

- 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);

- 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;

- 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.

3.2. Для участия в Конкурсе претенденты в сроки, определенные приказом ректора о проведении Конкурса, представляют в научно-инновационное управление (ауд. 1-201) заявку для участия в Конкурсе в бумажном и электронном виде, включающую следующие документы:

- заявление на участие в Конкурсе (приложение 1);
- информацию о проекте для участия в Конкурсе (приложение 2).

3.3. Участник в рамках Конкурса соответствующего года может подать не более одной заявки.

3.4. Заявки, предоставленные с нарушением правил оформления или поступившие на Конкурс после указанного в приказе ректора срока, не рассматриваются.

3.5. В случае поддержки проекта и предоставления гранта на его выполнение участник должен выполнить требования по достижению значений целевых индикаторов, утверждаемых приказом ректора университета.

3.6. 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).

4. Конкурсная комиссия. Порядок оценки заявок

4.1. Для оценки предоставленных на Конкурс заявок, определения победителей Конкурса и приемки результатов работы по проектам приказом ректора создается конкурсная комиссия.

4.2. 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.

4.3. Решения конкурсной комиссии оформляются протоколом.

4.4. Список победителей Конкурса утверждается приказом ректора, в соответствии с результатами оценки проектов конкурсной комиссией.

5. Организация работ и отчетность по проектам

5.1. Победитель Конкурса несет ответственность за качество и сроки выполнения проекта, достижение заявленных значений целевых показателей.

5.2. Победитель Конкурса в срок, определенный в приказе ректора, обязан представить:

– промежуточный отчет о реализации проекта и достижении значений целевых показателей по форме приложения № 3, в бумажном и электронном виде с подписями участников Конкурса и научного консультанта проекта в научно-инновационное управление (ауд. 1-201);

– итоговый отчет о выполнении проекта и достижении значений целевых показателей по форме приложения № 4, в бумажном и электронном виде с подписями участников Конкурса и научного консультанта проекта в научно-инновационное управление (ауд. 1-201);

– отчет о выполнении научно-исследовательских работ, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, в бумажном и электронном виде с подписями участников Конкурса и научного консультанта проекта в научно-инновационное управление (ауд. 1-201). Отчет подлежит проверке в системе «Антиплагиат», оригинальность – 70% и выше.

Начальник научно-инновационного управления

 М.В. Кузнецова

Начальник сектора
научно-исследовательской работы студентов

 О.А. Филенкова

ЗАЯВЛЕНИЕ
на участие в Конкурсе «Ректорские гранты»

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	

С Положением о Конкурсе «Ректорские гранты» Пензенского государственного университета ознакомлен. С условиями Конкурса и предоставления гранта согласен.

В случае признания победителем Конкурса даю согласие на информирование общественности о победителях Конкурса и их проектах, а также использование предоставленных текстов, графических изображений, фото- и видеоматериалов.

Достоверность информации, предоставленной в составе заявки на участие в Конкурсе «Ректорские гранты» Пензенского государственного университета, подтверждаю.

«___» _____ 2021 г.

Участник Конкурса

(подпись / фамилия и инициалы)

Научный консультант

(подпись / фамилия и инициалы)

**Информация о проекте для участия
в Конкурсе «Ректорские гранты»**

Название проекта	
Направление (в соответствии с п. 3.1 Положения о Конкурсе)	
Информация об участнике	Руководитель проекта:
	Ф.И.О. (указать полностью) руководителя проекта
	Дата рождения
	Адрес фактического проживания с индексом
	Городской (с кодом) или мобильный телефоны
	Адрес электронной почты
	Группа, кафедра, факультет, институт, специальность
Исполнители проекта: (при наличии) (Ф.И.О., функциональные обязанности)	
Научный консультант (Ф.И.О. (указать полностью), ученая степень, ученое звание, кафедра, номер сотового телефона)	
Ресурсное обеспечение проекта	Партнерство (соглашения в реализации проекта с органами государственной власти и местного самоуправления, коммерческими и некоммерческими организациями)
	Использование при выполнении исследований научного оборудования и услуг центра коллективного пользования, студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора, центра трансфера технологий, кабинета интеллектуальной собственности Пензенского государственного университета.

Содержание проекта:

Аннотация (не менее 0,3 стр.)	
Актуальность (не менее 1 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, обосновывается новизна предлагаемой постановки и решения заявленной проблемы)	
Предлагаемые подходы и методы, их обоснование для реализации цели и задачи исследований (форма	

изложения должна дать возможность конкурсной комиссии 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, эксперименталь ное оборудование, материалы и информационные ресурсы, имеющиеся в распоряжении участника для реализации проекта, публикации (не более 15) участника, наиболее близко относящиеся к проекту за последние 5 лет (для каждой публикации, при наличии, указать ссылку в сети Интернет)	

Значения целевых индикаторов Конкурса «Ректорские гранты» Пензенского государственного университета

№	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Число публикаций по результатам исследований:		
	1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ	единиц	
	1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	единиц	
	1.3 в изданиях, индексируемых в Scopus или Web of Science	единиц	
2	Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами)	единиц	
3	Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта	единиц	
4	Количество поданных заявок для участия в конкурсах грантов на проведение научных исследований (Федеральное агентство по делам молодежи, Фонд содействия инновациям и др.); в конкурсном отборе на получение стипендий Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий	единиц	
5	Использование при выполнении исследований научного оборудования и услуг центра коллективного пользования, студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора, центра трансфера технологий, кабинета интеллектуальной собственности	-	

«___» _____ 2021 г.

Участник Конкурса

(подпись / фамилия и инициалы)

Научный консультант

(подпись / фамилия и инициалы)

**Промежуточный отчет о реализации проекта
конкурса «Ректорские гранты»**

Название проекта	
Информация об участнике	Руководитель проекта:
	Ф.И.О. (указать полностью) руководителя проекта
	Дата рождения
	Адрес фактического проживания с индексом
	Городской (с кодом) или мобильный телефоны
	Адрес электронной почты
	Группа, кафедра, факультет, институт, специальность
Исполнители проекта: (при наличии) (Ф.И.О., функциональные обязанности)	
Научный консультант (Ф.И.О. (указать полностью), ученая степень, ученое звание, кафедра, номер сотового телефона)	
Полученные научные результаты и их научная и прикладная значимость	

Достижение значений целевых индикаторов Конкурса «Ректорские гранты» Пензенского государственного университета, указанных в заявке

№	Наименование	Единица измерения	Значение по проекту (всего)	
			Запланировано	Достигнуто
1	Число публикаций по результатам исследований:			
	1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ	единиц		

	1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	единиц		
	1.3 в изданиях, индексируемых в Scopus или Web of Science	единиц		
2	Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами)	единиц		
3	Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта	единиц		
4	Количество поданных заявок для участия в конкурсах грантов на проведение научных исследований (Федеральное агентство по делам молодежи, Фонд содействия инновациям и др.); в конкурсном отборе на получение стипендий Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий	единиц		
5	Использование при выполнении исследований научного оборудования и услуг центра коллективного пользования, студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора, центра трансфера технологий, кабинета интеллектуальной собственности	-		

«____» _____ 2021 г.

Участник Конкурса

(подпись / фамилия и инициалы)

Научный консультант

(подпись / фамилия и инициалы)

Дата поступления: «___» _____ 2021 г.

Регистрационный номер: № _____

(дата поступления и регистрационный номер заполняются конкурсной комиссией)

Отчет о реализации проекта конкурса «Ректорские гранты»

Название проекта	
Информация об участнике	Руководитель проекта:
	Ф.И.О. (указать полностью) руководителя проекта
	Дата рождения
	Адрес фактического проживания с индексом
	Городской (с кодом) или мобильный телефоны
	Адрес электронной почты
	Группа, кафедра, факультет, институт, специальность
Исполнители проекта: (при наличии) (Ф.И.О., функциональные обязанности)	
Научный консультант (Ф.И.О. (указать полностью), ученая степень, ученое звание, кафедра, номер сотового телефона)	
Полученные научные результаты за срок реализации проекта и их научная и прикладная значимость	

Достижение значений целевых индикаторов Конкурса «Ректорские гранты» Пензенского государственного университета, указанных в заявке

№	Наименование	Единица измерения	Значение по проекту (всего)	
			Запланировано	Достигнуто
1	Число публикаций по результатам исследований:			
	1.1 в изданиях, индексируемых в РИНЦ	единиц		

	1.2 в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	единиц		
	1.3 в изданиях, индексируемых в Scopus или Web of Science	единиц		
2	Количество мероприятий по демонстрации и популяризации результатов проекта (участие в научных конкурсах, на выставках с экспонатами, в научных конференциях с докладами)	единиц		
3	Число заявок на объекты интеллектуальной собственности, поданные по результатам выполнения проекта	единиц		
4	Количество поданных заявок для участия в конкурсах грантов на проведение научных исследований (Федеральное агентство по делам молодежи, Фонд содействия инновациям и др.); в конкурсном отборе на получение стипендий Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий	единиц		
5	Использование при выполнении исследований научного оборудования и услуг центра коллективного пользования, студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора, центра трансфера технологий, кабинета интеллектуальной собственности	-		

«___» _____ 2021 г.

Участник Конкурса

(подпись / фамилия и инициалы)

Научный консультант

(подпись / фамилия и инициалы)