



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»
А.Д. Гуляков



ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
Пензенского государственного университета
на 2022 год (с пролонгацией до 2030 г.)
МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА

Принята на заседании
Ученого совета университета,
протокол от 28.12.2021 № 4

1. Характеристика Целевой программы

Целевая программа «Молодежная наука» (далее – Программа) Пензенского государственного университета (далее – университет, ПГУ) на 2022 год (с пролонгацией до 2030 г.) представляет собой систему увязанных между собой по содержанию, срокам, ресурсам мероприятий, направленных на реализацию миссии, перспективного видения, ценностей ПГУ, стратегических целей университета, развитие конкурентных преимуществ и достижение лидерских позиций университета среди ведущих российских университетов.

Программа является логическим продолжением «Программы развития ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» на 2022–2030 годы» год (принята решением Ученого совета от 25.11.2021 г., протокол № 3) и Комплексной программы развития (далее – КПр) Пензенского государственного университета на 2022 год (принята решением Ученого совета от 28.12.2021 г., протокол № 4).

За последнее время в ПГУ произошли преобразования в образовательной, научной, инновационной и других сферах деятельности вуза, в цифровой трансформации университета. Большое внимание уделялось развитию ключевых направлений фундаментальных исследований, продвижению прикладных и поисковых научных исследований и разработок, развитию процесса коммерциализации результатов научных исследований, стимулированию научной и инновационной деятельности обучающихся и молодых ученых.

Однако в университете существуют проблемные ситуации:

- необходимость увеличения финансирования научных исследований и разработок из собственных средств университета;
- невысокие показатели объема НИОКР в расчете на одного НПр;
- необходимость увеличения количества публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science и Scopus
- недостаточно высокий объем средств, поступивших от выполнения НИОКР и оказания научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики, в расчете на одного НПр;
- увеличение среднего возраста научных и педагогических работников.

Данная Программа включает определение стратегической цели и задач в области молодежной науки, устанавливает показатели эффективности её реализации, определяет ответственных и ключевых участников её реализации, содержит показатели оценки эффективности реализации Программы и ожидаемые результаты.

2. Цель и задачи Программы

2.1. Главной **целью** реализации Программы является закрепление студентов и молодых ученых в научных коллективах университета и подготовка кадрового резерва.

2.2. Основными задачами Программы являются:

2.2.1. Целевая поддержка научных исследований и разработок, осуществляемых молодыми учеными и обучающимися:

- Программа «Ректорские гранты для обучающихся».
- Программы «Ректорские гранты для молодых ученых», «Аспиранты».
- Программа «Молодежная мобильность».

2.2.2. Формирование новых институциональных правил управления научно-исследовательской деятельностью молодых ученых и обучающихся:

- Программа «Наставничество».
- Программа «Start-up как диплом».

2.2.3. Развитие молодежной лаборатории «Биомедицинские и когнитивные технологии» (руководитель д.т.н. Тычков А.Ю.).

3. Планируемые результаты:

В связи с комплексным характером Программы, запланировано достижение следующих результатов:

- увеличение объема НИОКР на 1 НПП на 3 % в год;
- увеличение доли работников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского персонала на 1 % в год;
- увеличение количества публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных WoS в расчете на 100 НПП, в том числе, I и II квартилей на 20 % в год;
- повышение эффективности работы аспирантуры на 5 % в год;
- увеличение количества ВКР на базе предприятий реального сектора экономики на 5 % в год.

4. Показатели эффективности реализации Целевой программы:

Наименование показателя, единица измерения	Целевые значения показателя
	2022
Объект научной инфраструктуры, ед.	1
Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности научно-педагогических работников, %	28

Доля обучающихся ПГУ, от общего количества обучающихся очной формы обучения, включая филиалы, принимающих участие в форумных и грантовых кампаниях на региональном и Всероссийском уровне, %	9,5
Объем средств, поступивших от выполнения НИОКР и оказания научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики и за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов, в расчете на одного НПП, тыс. руб.	30
Объем НИОКР в расчете на одного НПП, тыс. руб.	115
Объем финансирования научных исследований и разработок из собственных средств университета в расчете на одного НПП, тыс. руб.	4,8
Количество индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года, в расчете на одного НПП	0,5
Количество индексируемых в базе данных Scopus публикаций типов «Article», «Review» за последние три полных года, в расчете на одного НПП	0,5
Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента), по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	9,57

5. Бюджет Целевой программы

Источник финансирования:	Объем финансирования, тыс. руб.
	2022
Бюджетные средства	1000,0
Внебюджетные средства	6000,0
Всего:	7000,0

6. Календарный план реализации Целевой программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результаты исполнения	Ответственный	Объем финансирования, тыс.руб.
1.	Программа «Ректорские гранты для обучающихся»	Февраль – декабрь	По итогам проведения конкурса	Филенкова О.А.	2000,0
2.	Программа «Ректорские гранты для молодых ученых»	Февраль – декабрь	По итогам проведения конкурса	Кузнецова М.В.	3000,0
3.	Программа «Аспиранты»	Февраль – декабрь	По итогам проведения конкурса	Васюнина О.Б.; СМУиС	

4.	Программа «Молодежная мобильность»	В течение года	Участие в выездных мероприятиях	Филенкова О.А.	300,0
5.	Программа «Start-up как диплом»	В течение года	Защиты ВКР	Алимурадов А.К., Соловьев В.А.	
6.	Оснащение научным оборудованием лаборатории «Биомедицинские и когнитивные технологии»	В течение года	Макетные образцы, прототипы	Тычков А.Ю.	1700,0

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности



С.М. Васин