*Проект*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ученого совета ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

от 30.05.2024 по вопросу

«Итоги научной и инновационной деятельности за 2023 год и

задачи на 2024 год»

Заслушав и обсудив отчет проректора по НР и ИД С.М. Васина, ученый совет отмечает:

* научная деятельность проводилась в соответствии с комплексной программой развития Пензенского государственного университета на 2023 год (раздел «Наука и инновации») и ежегодным планом научной деятельности;
* объем НИР на 1 НПР составил 137,7 тыс. руб., что на 15,9 % превышает показатели 2022 года;
* общий объем НИОКР (без учета НИР из собственных средств) в 2023 году составил 130779,3 тыс. руб. (на 13,8 % превышает показатели 2022 года);
* количество проектов, выполняемых по грантам РНФ увеличилось в 1,5 раза (2021 – 3, 2022 – 14, 2023 – 21);
* доля научных мероприятий, проведенных с привлечением средств спонсоров, организационных и целевых взносов, составила 54,2 % от общего количества (2022 – 37,8 %);
* открыты диссертационные советы по юридическим и педагогическим наукам;
* 12 научным периодическим журналам ПГУ в соответствии с решением президиума ВАК Минобрнауки России предоставлено право опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук, 9 из них присвоена категория К2, журнал Protistology приравнен к категории К1 (входит в WoS);
* университет стал победителем конкурсов Минобрнауки России по программам развития студенческих научных обществ и молодежному предпринимательству;
* продолжена работа в составе научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего».

Вместе с тем по итогам 2023 года:

* только 26,1% кафедр выполнил плановый объем НИР, при этом более половины (51%) кафедр не имел финансирования на выполнение НИР;
* лишь 23% докторов и кандидатов наук – авторы публикаций в журналах RSCI;
* опубликовано около 730 работ в журналах ВАК – менее 1 статьи в год на одного доктора и кандидата наук;
* наблюдается отрицательная динамика по числу публикаций в журналах ВАК и журналах RSCI по педагогическому и юридическому институтам;
* создаваемые программные продукты и базы данных не соответствуют требованиям для внесения в реестр отечественного ПО;
* сохраняется незначительный уровень доходов от коммерциализации результатов научных исследований, объектов интеллектуальной собственности;
* несмотря на увеличение доли аспирантов, защитивших диссертации в течение года после окончания аспирантуры, их число все еще остается незначительным.

**Ученый совет постановляет:**

1. Доклад об итогах научно-инновационной деятельности за 2023 год и задачах на 2024 год утвердить.
2. Организовать работу по обеспечению выполнения индикаторных показателей раздела «Наука и инновации» комплексного плана развития университета, плановых показателей по научной деятельности на 2024 год, в том числе:

а) обеспечить выполнение показателей по объёму средств от исследований, разработок, научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средств бюджета РФ и местных бюджетов на 1 HПP – не менее 140 тыс. руб.;

б) достичь объема финансирования НИР за счет научных фондов в 50 млн. руб.;

в) увеличить объем научно-исследовательских работ по заказу хозяйствующих субъектов до 40 млн. руб.;

г) обеспечить конкурентоспособность результатов научной деятельности университета, в том числе, посредством увеличения количества публикаций в наиболее рейтинговых журналах (RSCI, ВАК К1, К2).

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами. Срок исполнения – в течение года*

1. Кафедрам, не выполняющим план по объему НИР, разработать и представить в научно-инновационное управление программу действий по увеличению финансирования научных исследований.

*Ответственные – директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами. Срок исполнения – до 10 июня 2024 г.*

1. Активизировать проведение научных исследований по заказам предприятий и организаций реального сектора экономики, подготовить предложения по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директор НИИФиПИ.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Разработать предложения по интеграции направлений научной деятельности коллективов с целью формирования крупных научных проектов и участия в конкурсах мегагрантов.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора институтов.*

*Срок исполнения – до 1 октября 2024 г.*

1. Актуализировать сеть партнерств по направлениям научной деятельности с участием академических институтов, предприятий, образовательных организаций с целью расширения возможностей решения научных задач.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора институтов, руководители научных проектов. Срок исполнения – в течение года*

1. Разработать не менее 10 предложений по формированию опережающего задела для опытно-конструкторских и технологических разработок по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации (проекты государственно-частного партнерства)

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора НИИФиПИ, политехнического и медицинского институтов.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Создать совместную с АО НПП «Рубин» научно-производственную лабораторию «Криптозащита систем искусственного интеллекта от несанкционированного воздействия» на территории предприятия с целью проведения совместных исследований.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директор НИИФиПИ.*

*Срок исполнения – до 1 декабря 2024 г.*

1. Разработать программу действий по своевременной подготовке и защите диссертационных исследований (в срок до 1 года после окончания аспирантуры) по каждой специальности.

*Ответственные – заведующие кафедрами, ответственными за подготовку аспирантов по соответствующим специальностям аспирантуры.*

*Срок исполнения – до 10 июня 2024 г.*

1. Продолжить участие в программах развития НИРС и молодежного предпринимательства, увеличить число участников программ и проектов.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, начальник НИУ,*

*начальник сектора НИРС, директора институтов.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Активизировать привлечение внешнего финансирования при проведении научных мероприятий – средств спонсоров, грантов и организационных взносов.

*Ответственные – директора институтов.*

*Срок исполнения – в течение года*