|  |
| --- |
| LogPGU_simbioz2013 newWB 2 sm_modifik**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное**  **учреждение высшего образования**  **«Пензенский государственный университет»**  **(ФГБОУ ВО «ПГУ»)** |

|  |
| --- |
| **постановление**  **Ученого совета университета** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31.03.2022 |  |  | № 7 |

«Итоги научной и инновационной деятельности за 2021 год и

задачи на 2022 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 2021 год (раздел «Наука и инновации») и ежегодным планом научной деятельности;
* объем НИР на 1 НПР составил 103,84 тыс. руб., что на 2,47 % превышает показатели 2020 года;
* объем НИР за счет средств хозяйствующих субъектов составил 31 922,5 тыс. руб., что в 1,8 раза превышает показатели 2020 года;
* количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед. составило 5,3 ед. (2020 – 5,27 ед.);
* количество статей в журналах первого и второго квартиля баз данных WOS, Scopus на 18,8 % превысило показатели 2020 года;
* рост количества патентов на изобретения и полезные модели составил 84 % от показателя 2020 года (35 ед.);
* доля научных мероприятий, проведенных с привлечением средств спонсоров, организационных и целевых взносов, составила 33,3 % от общего количества (2020 – 15 %);
* расширена география авторов и рецензентов научных изданий университета;
* результаты научной деятельности используются в подготовке специалистов, что соответствует целям интеграции образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности в высшем образовании (45% студентов очной формы обучения в 2021 году принимали участие в научно-исследовательской деятельности;
* продолжена работа в составе научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»;
* разработана единая база данных оборудования университета и специализированный web-сайт с возможностью online-заказов услуг ЦКП.

Вместе с тем по итогам 2021 года:

* недостаточный объем финансирования НИР/ОКР на 1 НПР (103,84 тыс.руб. на 1 НПР при плановых 115,0 тыс. руб.);
* сохранилась отрицательная динамика (с 2018 года) по числу публикаций в журналах, индексируемых в международной базе данных Web of Science в целом;
* незначительный уровень доходов от научно-технических услуг подразделений, ответственных за коммерциализацию результатов научных исследований, объектов интеллектуальной собственности;
* незначительная часть аспирантов, оканчивающих аспирантуру, защищает диссертации.

На основании изложенного

**Ученый совет постановляет:**

1. Доклад об итогах научно-инновационной деятельности за 2021 год и задачах на 2022 год утвердить.
2. Организовать работу по обеспечению выполнения индикаторных показателей раздела «Наука и инновации» комплексного плана развития университета, плановых показателей по научной деятельности на 2022 год, в том числе:

а) обеспечить выполнение показателей по объемам научных исследований (не менее 115 тыс. руб. на 1 НПР);

б) достичь объема финансирования НИР за счет научных фондов в 40 млн. руб.

в) увеличить объем научно-исследовательских работ по заказу хозяйствующих субъектов до 35 млн. руб.

г) обеспечить конкурентоспособность результатов научной деятельности университета, в том числе, посредством увеличения количества публикаций в наиболее рейтинговых журналах (ядра РИНЦ);

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами.*

*Срок исполнения – в течение года.*

1. Расширить сотрудничество с учеными и научными коллективами академических институтов, образовательных организаций, хозяйствующих субъектов, в части совместной подачи заявок на конкурсы НИР, публикации научных работ и т.п.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Обеспечить эффективное участие университета в национальных проектах, в том числе в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего», Центра научной технологической инициативы «Бионическая инженерия в медицине».

*Ответственные – проректор по НР и ИД.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Продолжить работу по активизации НИРС и совершенствование практики финансирования НИРС. Привлекать к выполнению финансируемых проектов исполнителей из числа обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры – не менее 1,5 % от числа, участвующих в НИРС.

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

*начальник сектора НИРС, директора институтов.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Активизировать организацию молодежного предпринимательства. Разработать и реализовать цикл мероприятий программы «Стартап как диплом». Организовать подачу заявок обучающимися университета на получение грантов в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» (не менее 10 заявок).

*Ответственные – проректор по НР и ИД, проректор по учебной работе (в части программы «Стартап как диплом), директор НИИФиПИ,*

*директор СНПБИ, директора институтов.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Подготовить предложения по повышению эффективности коммерциализации результатов научной деятельности, в частности, объектов интеллектуальной собственности. Поддерживать положительную динамику получения патентов на ОИС (не менее 35). Организовать систему подготовки и подачи заявок на включение в Единый реестр российского программного обеспечения разработок университета (не менее 10 заявок)

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

*Срок исполнения – в течение года (подготовка предложений –*

*31 марта 2022 г.)*

1. Провести реорганизацию программ аспирантуры в соответствии с Федеральными государственными требованиями. Разработать меры по повышению числа аспирантов университета, защищающих диссертации в течение 1 года после окончания аспирантуры (не менее 10%).

*Ответственные – проректор по НР и ИД, начальник отдела аспирантуры и докторантуры, директора институтов, деканы факультетов, научные руководители аспирантов.*

*Срок исполнения – в течение года*

1. Провести реорганизацию диссертационных советов университета. Организовать диссертационный совет по медицинским наукам.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, директор медицинского института.* *Срок исполнения – в течение года*

1. Провести модернизацию раздела «Наука» вэб-сайта <http://pnzgu.ru>, сформировать функциональные модули, ориентированные на оказание услуг для обучающихся и научно-педагогических работников, а также для предприятий и организаций.

*Ответственные – проректор по НР и ИД, проректор по цифровизации*

*Срок исполнения – 01 июня2022 г.*