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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **постановление**  **Ученого совета университета** | | | |
| **26.05.2022** |  |  | | **№ 9** |

**Выборы заведующего межфакультетской кафедрой на базе АО «НИИФИ»**

**«Ракетно-космическое и авиационное приборостроение**

Заслушав и обсудив отчет заместителя заведующего межфакультетской кафедрой «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение» на базе АО «НИИФИ» Цыпина Б.В. о деятельности кафедры за период 2017-2021 гг. Ученый совет ПГУ **отмечает:**

1. В своей деятельности кафедра руководствуется договором об обеспечении деятельности базовой кафедры от 29.09.2014 № 06/37 между ПГУ и АО «НИИФИ», дополнением к нему №1 от 19.11.2016; Положением о межфакультетской кафедре «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение» при базовой организации АО «Научно-исследовательский институт физических измерений» от 27.09.2018 №01/46-03, согласованным вр. генеральным директором АО «НИИФИ», утвержденным Ученым советом ПГУ; а также трехсторонними договорами о целевом обучении между студентами, ПГУ и АО «НИИФИ».

2. В 2017 году кафедра успешно прошла аудит со стороны департамента развития персонала Госкорпорации РОСКОСМОС на соответствие требованиям, предъявляемым к базовым кафедрам.

3. С 2017 по 2021 год кафедра выпустила 136 студентов по целевым направлениям базовой организации: 9 аспирантов, 39 магистров и 88 бакалавров.

4. За отчетный период приняты на работу в АО «НИИФИ» 83 человека. Трудоустроено 80 % магистров и 100 % аспирантов.

5. Контингент студентов кафедры по состоянию на 01.01.2022 составил 38 человек,   
в том числе: 29 бакалавров, 4 магистрантов, 5 аспирантов.

6. Численность преподавателей кафедры – 3 человека, из них (приведенных к доле ставки): 57 % докторов наук, профессоров, 43 % кандидатов наук, доцентов. Доля ППС из числа руководителей и ведущих специалистов базовой организации со стажем работы по профилю кафедры более 3 лет – 100 %. Средний возраст ППС – 59 лет.

7. За отчетный период все преподаватели прошли повышение квалификации в МРЦПКиДО ПГУ, штатные преподаватели – стажировку в подразделениях АО «НИИФИ».

8. Нормативная, лабораторная и научная база кафедры соответствует требованиям ФГОС ВО и полностью обеспечивает подготовку бакалавров, магистров и аспирантов, проведение НИР/НИОКР.

9. Издано 2 учебных пособия по курсам кафедры (2017, 2019).

Обеспеченность кафедральных дисциплин основной и дополнительной учебной литературой соответствует требованиям.

Недостаточная обеспеченность методическими материалами – разработками кафедры.

10. В соответствии с тематическим планом инициативных научно-исследовательских работ ПГУ на 2021-2025 годы кафедра ведет госбюджетную НИР «Цифровые методы обработки измерительных сигналов».

11. С 2017 по 2019 год кафедра принимала участие в программе МИНОБРНАУКИ РОССИИ по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организации оборонно-промышленного комплекса по двум проектам: «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки и производства датчиковой аппаратуры» и «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки и производства электронных подсистем датчиковой аппаратуры». Размер финансирования составил 1771,6 тыс. рублей.

12. На кафедре обучается 5 аспирантов целевой подготовки на бюджетной основе. Среднее значение числа аспирантов на 100 студентов за 5 лет составило 11 человек.

13. Кандидатские диссертации защитили три выпускника аспирантуры кафедры:   
А.В. Ляшенко (2017), Д.А. Гулиева (2018); Е.А. Полякова (2021).

14. Преподавателями кафедры за отчетный период опубликовано 74 научных работы, из них: 28 статей в журналах, рецензируемых ВАК; 8 статей в журналах, индексируемых SCOPUS, 2 статьи – WOS, 32 статьи – РИНЦ, получено 4 патента на изобретения.

15. Большое внимание уделяется НИРС. 30 % студентов кафедры выполняют научные исследования на базе АО «НИИФИ». За отчетный период студенты и аспиранты кафедры опубликовали 40 научных работ, в том числе: 11 статей в журналах из перечня ВАК, получили 2 свидетельства о гос. регистрации ТИМС, 3 патента (в соавторстве).

16. Аспиранты и студенты кафедры стали победителями конкурсов научно-технических проектов: «Орбита молодежи» (Кудрявцева Д.А., 2017), «УМНИК» (Гулиева Д.А.), «Молодежь в науке: новые аргументы» (Гулиева Д.А., 2018), «Молодежь и будущее авиации и космонавтики» (Кукушкин А.Н., 2018), «УМНИК» (Уткин К.Э., 2019), Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» (Торгашин С.И., Уткин К.Э., Бронзовая медаль, 2021).

В 2020 году выпускница аспирантуры кафедры Гулиева Д.А. вошла в Совет молодых ученых и специалистов при генеральном директоре ГК РОСКОСМОС Д.О. Рогозине и в 2021 году удостоена премии В.А. Ревунова в номинации «Лучший молодой технолог» за вклад в развитие производства продукции специального назначения».

**Основные выявленные проблемы:**

1. За последние три года существенно снизился набор студентов по направлениям целевой подготовки, что создает проблемы в формировании учебных групп бакалавров и магистров.

2. Недостаточно активно проводится работапо привлечению финансирования научно-исследовательских работ, не обеспечен ежегодный фактический показатель объемов НИР на   
1 НПР.

3. Не всеми выпускающими кафедрами выполняется требование Договора между ПГУ и НИИФИ от 29.09.2014 №06/37 об обязательной передаче руководства подготовкой целевых магистров и аспирантов АО «НИИФИ» базовой кафедре РКАП:

*«2.1. ПГУ обязуется:*

*2.1.3. Направлять на кафедру (РКАП) в обязательном порядке студентов, обучающихся в ПГУ на условиях целевого приема по направлению, получаемому от базовой организации (НИИФИ)»,*

что также зафиксировано в Положении о межфакультетской кафедре РКАП №01/46-03, утвержденном ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 №1):

*«Руководство магистрантами, работающими в структурных подразделениях базовой организации, и целевыми аспирантами осуществляют преподаватели кафедры РКАП и ведущие специалисты базовой организации».*

**На основании вышеизложенного Ученый Совет ПГУ постановляет:**

1. Признать работу кафедры РКАП за 2017-2021 гг. удовлетворительной и утвердить программу развития кафедры, представленную Торгашиным С.И.

2. Поручить заведующему кафедрой «РКАП»:

2.1. Активизировать работу по набору на 1 курс целевых студентов совместно с АО «НИИФИ»; организовать перевод на целевое обучение студентов старших курсов с заключением договоров с базовой организацией.

Ответственные: директор ПИ Козлов Г.В., зав. кафедрой РКАП Торгашин С.И.

Срок исполнения: апрель 2023 г.

2.2. Выйти с ходатайством к руководству АО «НИИФИ» об увеличении объема целевого приема для одного направления подготовки (не менее 5 человек) для оптимизации учебного процесса.

Ответственные: директор ПИ Козлов Г.В., зав. кафедрой РКАП Торгашин С.И.

Срок исполнения: май 2022 г.

2.3. Повысить активность по привлечению финансирования научных работ, обеспечить ежегодный фактический показатель объемов НИР на 1 НПР до планового значения.

Ответственные: зав. кафедрой РКАП Торгашин С.И.

Срок исполнения: 2024 г.

2.4 В соответствии с требованием пп. 2.1.3 Договора между ПГУ и НИИФИ от 29.09.2014 №06/37 и п. 4.2 Положения о межфакультетской кафедре РКАП осуществлять передачу руководства подготовкой целевых магистров и аспирантов для АО «НИИФИ» (включая руководство ВКР, НИР, практиками) кафедре РКАП.

Ответственные: директор ПИ Козлов Г.В., заведующие выпускающими кафедрами по направлениям целевой подготовки АО «НИИФИ».

**Председатель Ученого совета А.Д. Гуляков**

**Ученый секретарь Ученого совета О.С. Дорофеева**