



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

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**Ученого совета университета**

**11.06.2020**

**№ 9**

Заслушав и обсудив отчет исполняющего обязанности заведующего кафедрой Базыкина С.Н. о работе кафедры «Приборостроение» за 2015-2020 год, Ученый совет ПГУ отмечает следующее.

Кафедра «Приборостроение» располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической, материально-технической базами для подготовки высококвалифицированных специалистов по следующим программам высшего образования:

– программы бакалавриата по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение» программа «Приборы и оборудование для нефтегазового комплекса», 12.03.01 «Приборостроение» программа «Технология приборостроения», 12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии» программа «Лазерная техника и лазерные технологии»;

– программы магистратуры по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение» программа «Приборы и оборудование для нефтегазового комплекса», 12.04.01 «Приборостроение» программа «Технология приборостроения»;

– программа аспирантуры по направлению 12.06.01 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» по научной специальности 05.11.14 «Технология приборостроения».

По состоянию на июнь 2020 г. на кафедре работают 10 преподавателей, из них с учеными степенями и званиями – 9 человек.

90% ППС кафедры имеют ученые степени и/или звания, в том числе, 30% – ученую степень доктора технических наук и учёное звание профессора. Преподаватели в возрасте до 40 лет составляют 30%, среди них ученую степень имеют 67%.

Базовое образование 90% преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или званиями соответствуют преподаваемым дисциплинам. За последние 3 года прошли повышение квалификации все преподаватели кафедры.

Контингент обучающихся по состоянию на 2020 г. - 129 студентов высшего образования, 6 аспирантов и 374 студента среднего профессионального образования.

Все закрепленные за кафедрой образовательные программы высшего образования разработаны и утверждены в установленном порядке, размещены в ЭИОС.

Научно-исследовательская деятельность кафедры осуществляется по направлениям:

1. Лазерная интерферометрия;
2. Волоконно-оптическое приборостроение;
3. Лазерные и оптоэлектронные технологии и приборы;
4. Логистика на промышленных предприятиях;
5. Микромеханические и микроэлектронные датчики физических величин;
6. Исследование в системных связях и закономерностей в структурах НиМЭМС.

За отчетный период на кафедре «Приборостроение» были выполнены научно-исследовательские работы на сумму: в 2015 году – 2 247, 8 тысяч рублей, в 2016 году – 1 034 тысячи рублей, в 2017 году – 990 тысяч рублей, в 2018 году – 9 980 тысяч рублей, в 2019 году – 9 964, 8 тысяч рублей. Средний объем финансирования научных исследований на единицу штатного ППС составляет 484 тысячи рублей в год, что выше критериального значения.

За 5 лет на кафедре издано 3 монографии, 50 статей, индексируемые в международных базах Scopus и Web of Science, 63 статьи в журналах из перечня ВАК, 53 статьи РИНЦ.

Объем НИР за 5 лет составил 24 миллиона 216,6 тысяч рублей.

Научная работа студентов осуществляется в рамках студенческих научных кружков «Волоконно-оптическое приборостроение» и «Лазерные оптоэлектронные технологии и приборы». Студенты участвовали в конкурсах, конференциях, олимпиадах, профессиональных соревнованиях международного, всероссийского и университетского уровней, студентами получено более 10 наград.

Воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с планами воспитательной работы института и университета, планом работы кафедры, 2 преподавателя кафедры являются кураторами 4 групп студентов.

Профориентационная работа проводится в рамках университетских мероприятий, а также преподаватели принимают активное участие в программах, направленных на развитие у школьников интереса к научной деятельности, профессии инженера: «Политехническая школа».

Кафедра уделяет должное внимание трудоустройству выпускников, которое осуществляется в соответствии с договорами на прохождение практик на предприятиях города и области, и является логичным продолжением деятельности студентов на предприятиях по профилю подготовки во время обучения.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает следующие недостатки:

- недостаточная работа над увеличением контингента студентов, обучающихся на кафедре;

- не полностью завершена комплектация УМК по реализуемым дисциплинам в соответствии с требованиями положения от 27.09.2018 № 154-20;

- недостаточно совершенная форма научно-исследовательской работы кафедры в направлении повышения статусности научных конференций (совместно с другими вузами и профессиональными сообществами).

На основании изложенного Ученый совет университета ПОСТАНОВИЛ:

1. Утвердить отчет исполняющего обязанности заведующего кафедрой Базыкина С.Н. о работе кафедры «Приборостроение» за 2015-2020 год и признать работу кафедры удовлетворительной.

2. Утвердить программу развития кафедры «Приборостроение».

3. Заведующему кафедрой «Приборостроение» принять меры к безусловному выполнению программы развития кафедры.

4. Поручить заведующему кафедрой «Приборостроение»:

4.1. Усилить работу над увеличением контингента студентов, обучающихся на кафедре.

Срок исполнения: 2020-2025 гг.

4.2. Завершить комплектацию УМК по реализуемым дисциплинам в соответствии с требованиями положения от 27.09.2018 № 154-20.

Срок исполнения: 01.09.2020 г.

4.3. Совершенствовать формы научно-исследовательской работы кафедры в направлении повышение статусности научных конференций (совместно с другими вузами и профессиональными сообществами).

Срок исполнения: 2020 – 2025 гг.

4.4. Обеспечить выполнение нормативных показателей кафедры по выполнению научно-исследовательских работ.

Срок исполнения: 2020 – 2025 гг.

Председатель ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь ученого совета

О.С. Дорофеева