



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

**20.05.2020**

**№ 8**

Заслушав и обсудив отчет заведующего кафедрой Муйземнека А.Ю. о работе кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика» за 2015-2020 год, Ученый совет ПГУ отмечает:

– кафедра «Теоретическая и прикладная механика и графика» не является выпускающей и участвует в реализации основных профессиональных образовательных программ (уровень бакалавриат, магистратура, специалитет) по 20 специальностям и направлениям очной и заочной форм обучения. Всего за кафедрой закреплены 182 учебные дисциплины, в том числе по программам подготовки бакалавров – 155, специалистов – 25, магистров – 2. Все дисциплины сведены в 14 обобщенных групп. Кафедра располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической, материально-технической базами для преподавания дисциплин, закрепленных за кафедрой;

– по состоянию на март 2020 г. на кафедре работают 7 штатных преподавателей;

– 100% профессорско-преподавательского состава кафедры имеют ученые степени и/или звания, в том числе, 28,8% – ученую степень доктора технических наук и учёное звание профессора. Преподаватели в возрасте до 40 лет составляют 14,7%, среди них 100% имеют ученую степень;

– более 85% преподавателей имеют базовое образование и научные специальности, соответствующие преподаваемым дисциплинам. За последние 3 года все преподаватели кафедры прошли повышение квалификации;

– на кафедре работает 2 Заслуженных/Почетных работника Высшей школы, 2 академика/члена корреспондента негосударственных академий, 2 сотрудника кафедры являются членами 3-х диссертационных советов при ПГУ;

– в 2019–2020 учебном году обучение на кафедре проходит более 711 студентов. Из них 372 студента очной формы бакалавриата, 154 студента специалитета, 9 магистратуры. По заочной форме – 176 студентов бакалавриата;

– УМК всех дисциплин, закрепленных за кафедрой, разработаны и утверждены в установленном порядке, размещены в ЭИОС;

– научно-исследовательская деятельность кафедры осуществляется по следующим направлениям:

1. Механика и технологии полимерных композиционных материалов.
2. Моделирование состояния слоистых структур сложных технических систем при различных внешних воздействиях в процессе их жизненного цикла.

3. Динамика гетерогенных структур.

– за отчетный период под руководством научного руководителя профессора Литвинова А.Н. 1 аспирант защитил кандидатскую диссертацию. В 2021 году планируется защита кандидатской диссертации аспирантом Карташовой Е.Д.;

– за 5 лет сотрудниками кафедры опубликовано: 2 монографии, 168 статей, в том числе 8 статей в журналах, индексируемых в международной базе Scopus, 47 статей в журналах из перечня ВАК, 114 статей РИНЦ, получено три патента РФ.;

– в период с 2015 по 2019 год кафедрой выполнено 7 хозяйственных работ. Объем НИР за 5 лет составил 1,006 млн.руб, в 2020 году – 360 тысяч рублей. Объем НИР в расчёте на 1 НПП в 2019 году составил 24,6 тыс. руб. в год, что ниже нормативных показателей. Было подано 6 заявок на получение грантов РФФИ и стипендий Президента РФ, которые, к сожалению, не были поддержаны;

– сотрудники кафедры принимали участие в 20 международных и 6 всероссийских конференциях;

– научная работа студентов осуществляется в рамках студенческого научного кружка «Механика и графика». Всего за отчетный период в научно-исследовательской работе приняли активное участие 91 студент, ими опубликовано 152 статьи, получено 3 свидетельства о результатах интеллектуальной деятельности, 25 студентов получили награды на конкурсах и олимпиадах, 4 аспиранта и студента участвовали в хозяйственных работах на условиях оплаты труда, 4 аспиранта и студента участвовали в подаче заявок на получение грантов;

– воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с планами воспитательной работы института и университета;

– профориентационная работа проводится в рамках университетских мероприятий.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает следующие рекомендации:

– увеличить публикационную активность в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus, WOS);

– увеличить объем финансируемых научных исследований и хозяйственной деятельности;

– повысить активность участия профессорско-преподавательского состава кафедры в конкурсах на проведение научных исследований.

На основании изложенного Ученый совет университета

**ПОСТАНОВИЛ:**

1. Утвердить отчёт заведующего кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика» Муйземнека А.Ю. и признать работу кафедры в целом удовлетворительной.

2. Утвердить программу развития кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика» на период 2020 – 2025 гг.

3. Поручить заведующему кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика»:

3.1. Увеличить публикационную активность в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus, WOS).

Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.2. Активизировать работу по заключению хоздоговоров с научно-производственными предприятиями и образовательными учреждениями.

Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.3. Усилить работу ППС по участию в конкурсах на проведение научных исследований.

Срок исполнения: 2020 – 2025 гг.

Председатель Ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь Ученого совета

О.С. Дорофеева