



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

29.03.2018

№ 7

Отчет о работе кафедры "Информационно-вычислительные системы"

Заслушав и обсудив отчет зав. кафедрой Бобрышевой Г.В. о работе кафедры "Информационно-вычислительные системы" за 2017-2018 годы, Ученый совет ПГУ отмечает:

– кафедра "Информационно-вычислительные системы" является выпускающей по следующим основным профессиональным образовательным программам высшего образования:

1. бакалавриат по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль «Прикладная информатика в экономике»;

2. специалитет по специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения», специализация «Автоматизированные системы обработки информации и управления специального назначения»;

3. магистратура по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», магистерские программы «Прикладная информатика в экономике» и «Прикладная информатика в дизайне».

Кафедра участвует в реализации и других образовательных программ высшего образования.

Кафедра обеспечивает подготовку специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 "Программирование в компьютерных системах".

– кафедра располагает учебно-методической и материально-технической базами для подготовки высококвалифицированных специалистов;

– показатель по доле ППС с учеными степенями и/или учеными званиями на кафедре составляет 75 %, показатель по доле докторов наук и/или профессоров составляет 12,5 %;

– все закрепленные за кафедрой образовательные программы высшего (включая аспирантуру) и среднего профессионального образования разработаны и утверждены в установленном порядке, размещены в ЭИОС и на сайте университета в разделе «Образование»;

– учебно-методические комплексы по всем дисциплинам, закрепленным за кафедрой, укомплектованы в соответствии с Положением ПГУ об учебно-методическом комплексе №30-20, утвержденным приказом ректора от 01.06.2016 № 696/О с приказом ректора от 01.06.2016 №696/о, и утверждены;

– кафедра осуществляет подготовку кадров высшей квалификации, за отчетный период на кафедре защищена 1 кандидатская диссертация;

– эффективно развиваются научные направления «Исследование и разработка теории и средств обработки гетерогенной информации», «Разработка теоретических и алгоритмических основ визуализации состояния многопараметрических объектов в информационном пространстве», «Методы и средства компьютерной обработки информации для медицинских приложений»;

– на кафедре большое внимание уделяется научно-исследовательской работе студентов, что отражается в активном участии студентов в конкурсах, конференциях и олимпиадах всероссийского и международного уровня и подтверждается выигранными грантами, многочисленными дипломами, грамотами и наградами;

- на кафедре работает студенческий научный кружок «Программно-аппаратные средства обработки информации»;
  - сотрудники кафедры принимают очное участие в международных конференциях и конкурсах;
  - кафедра проводит большую работу по привлечению студентов к конкурсам и грантам на обучение за рубежом;
  - воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с планом воспитательной работы факультета и университета, Концепцией воспитательной и социальной работы и планом работы кафедры;
  - кафедра уделяет большое внимание профориентационной работе, организует встречи студентов с работодателями, проводит день 1С-карьеры.
- Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что на кафедре "Информационно-вычислительные системы" имеются следующие недостатки:
- недостаточно оснащены учебные аудитории средствами визуальной поддержки учебного процесса (ноутбуком и проектором) и современными программными продуктами в области информатизации;
  - низкая эффективность работы аспирантуры кафедры;
  - недостаточный объем финансируемых научных исследований (50 тыс. руб./1 препод);
  - мало публикаций в рецензируемых журналах ВАК, SCOPUS, WOS;
  - низкая эффективность международной деятельности кафедры;
  - недостаточный контроль за воспитательной и профориентационной работой.

На основании изложенного Ученый совет университета

**ПОСТАНОВИЛ:**

1. Признать работу кафедры удовлетворительной.
2. Поручить зав. кафедрой "Информационно-вычислительные системы" Бобышевой Г.В.:
  - 2.1. Обеспечить абсолютную готовность образовательных программ, закрепленных за кафедрой, к государственной аккредитации.  
Срок исполнения: 1 апреля 2018 г.
  - 2.2. Активизировать работу ППС и обучающихся в ЭИОС.  
Срок исполнения: постоянно.
  - 2.3. Организовать дооснащение учебных аудиторий средствами визуальной поддержки учебного процесса (ноутбуком и проектором) и современными программными продуктами в области информатизации.  
Срок исполнения: декабрь 2022 г.
  - 2.4. Повысить эффективность работы аспирантуры кафедры.  
Срок исполнения: 2018-2022 гг.
  - 2.5. Обеспечить выполнение нормативных наукометрических показателей, в том числе:
    - активизировать работу в части финансируемых научных исследований. Выполнять плановые показатели по объему НИР: 150 тыс. руб. на 1 ставку ППС.  
Срок исполнения: 2018-2022 гг.
    - Обеспечить выполнение плановых показателей по количеству публикаций в журналах, входящих в БД Web of science и Scopus.  
Срок исполнения: 2018-2022 гг.
  - 2.6. Усилить контроль воспитательной и профориентационной работы путем регулярного отчета преподавателей на заседаниях кафедры.  
Срок исполнения: 2018-2022 гг.
  - 2.7. Активизировать работу в части международного сотрудничества с зарубежными научными и образовательными организациями.  
Срок исполнения: 2018-2022 гг.

2.8. Усилить работу в области профессионально-ориентированных бесед в школах г.Пенза.

Срок исполнения: 2018-2022 гг.

3. Зав. кафедрой Бобрышевой Г.В. составить план устранения недостатков и развития кафедры на период 2018-2022 гг.

Срок исполнения: 15 апреля 2018 г.

Председатель Ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь Ученого совета

О.С. Дорофеева