



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ученого совета университета

25.05.2017

№ 9

Отчет заведующего кафедрой
«Компьютерное проектирование технологического оборудования»

Заслушав и обсудив отчет зав. кафедрой Липова А.В. о работе кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования» за 2012- 2017г.г., Ученый совет ПГУ отмечает:

- кафедра располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической, материально-технической базами для подготовки специалистов для промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций. Кафедра является выпускающей по направлениям подготовки бакалавров 15.03.02 – Технологические машины и оборудование (профиль «Металлообрабатывающее оборудование и технологическая оснастка») и магистров 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (магистерская программа «Металлообрабатывающие станки»). Кафедра ведет ряд дисциплин для направлений подготовки бакалавров, магистров и специальности других образовательных программ, реализуемых на факультете машиностроения и транспорта;

- разработаны и утверждены ОПОП по закрепленным за кафедрой направлениям подготовки; необходимые материалы вводятся в ЭИОС;

- постоянно совершенствуется материально-техническая база кафедры по обеспечению учебного процесса. Кафедра является Авторизованным учебным центром программного обеспечения конструкторского направления SolidWorks и имеет интерактивный класс фирмы EMCO (Австрия), который позволяет разрабатывать управляющие программы для станков с числовым программным управлением с системами FANUC, SINUMER-IK, HEIDENHAIN;

- для организации курсов повышения квалификации и переподготовки кадров для специалистов промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций создан Центр современных технологий. Кафедра участвует в проекте по углубленной целевой подготовке студентов для оборонно-промышленного комплекса;

- сотрудники кафедры активно ведут переговоры с представителями промышленных предприятий региона по заключению договоров на выполнение оплачиваемых научно-исследовательских работ;

- кафедра сотрудничает с работодателями, устраивает встречи студентов с их представителями, организует экскурсии, проводит мероприятия по воспитательной работе.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что для повышения результативности работы кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования» необходимо:

- увеличить долю научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направлением (профилем) реализуемых образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС;

- довести объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника до соответствующего показателя мониторинга;

- повысить публикационную активность научно-педагогических работников в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus;
- увеличить эффективность проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов за счет использования разработанных фондов оценочных средств;
- усилить работу по совершенствованию и разработке новых методических материалов для обеспечения учебного процесса магистрантов;
- ускорить работу по вводу необходимой информации в ЭИОС;
- активизировать работу кураторов учебных групп по оформлению документации и установить на кафедре график их посещения студентов, проживающих в общежитиях ПГУ.

Исходя из изложенного,

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВИЛ:

1. Признать работу кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования» удовлетворительной.
2. Поручить зав. кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования»:
 - 2.1. Увеличить долю научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направлением (профилем) реализуемых образовательных программ до 10 % как для бакалавриата, так и магистратуры.
Срок исполнения: июнь-июль 2017г.
 - 2.2. Довести объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника до 150.0 тыс. рублей в год.
Срок исполнения: май 2021г.
 - 2.3. Повысить публикационную активность сотрудников кафедры в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, обеспечив нормативное количество публикаций на одного научно-педагогического работника.
Срок исполнения: 2017-2021г.г.
 - 2.4. Увеличить эффективность проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов за счет использования разработанных фондов оценочных средств, обеспечив 80% уровень качества знаний выпускников кафедры по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры по результатам государственной аттестации.
Срок исполнения: май-июнь 2021г.
 - 2.5. Обеспечить совершенствование и разработку новых методических материалов для обеспечения учебного процесса магистрантов.
Срок исполнения: сентябрь 2017г.
 - 2.6. Провести преподавателями кафедры опытную эксплуатацию ЭИОС.
Срок исполнения: сентябрь-декабрь 2017г.
 - 2.7. Обеспечить оформление необходимой документации кураторами групп и установить на кафедре график их посещения студентов, проживающих в общежитиях ПГУ.
Срок исполнения: май 2017г.
 - 2.8. Постоянно совершенствовать материально-техническую базу учебного процесса.
Срок исполнения: 2017-2021г.г.

Председатель ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь ученого совета

О.С. Дорофеева