

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ  
РАЗВИТИЯ КАНДИДАТА НА ДОЛЖНОСТЬ РЕКТОРА ПЕНЗГТУ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ПензГТУ)**

**Т Е З И С Ы**

**доктора технических наук, профессора  
ПАЩЕНКО ДМИТРИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА**

*Предложения по реализации программы развития Пензенского государственного технологического университета разработаны на основании утвержденной ученым советом университета 29.12.2017, протокол № 3 «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА 2018-2024 ГГ.»*

**Основная цель** — обеспечение устойчивого развития университета на основе выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований, качественной многоуровневой и непрерывной подготовки высококвалифицированных специалистов.

### **Образовательная деятельность**

Важнейшие задачи Пензенского государственного технологического университета (ПензГТУ) - повышение качества образования, внедрение современных технологий образовательной деятельности, повышение степени участия в обучении ведущих специалистов профильных предприятий и организаций, актуализация номенклатуры специальностей. Для решения этих задач предлагается комплекс мероприятий, включающий интеграцию университета в мировое образовательное пространство (международные программы Aptech, Erasmus+), в том числе, участие в программе академической мобильности; развитие программ дополнительного образования и дистанционным формам обучения, организация сетевой магистратуры с ведущими университетами РФ, увеличение контингента студентов особенно за счет программ магистратуры и аспирантуры, а также за счет увеличения доли иностранных студентов не менее 10% от общего контингента по образовательным программам высшего образования, реализация на базе ПензГТУ модели индустриального IT-университета.

### **Научная деятельность**

Важнейшие задачи ПензГТУ – активное участие в проекте наука, интеграция научной и образовательной деятельности, развитие хозяйственных отношений, повышение производительности научной работы ученых университета, увеличение грантовой активности в том числе и для международных проектов, интенсификация работы диссертационного совета. Для решения этих задач предлагается комплекс мероприятий, включающий создание университетских научно-исследовательских центров, специализированных центров и лабораторий по приоритетным научным направлениям, развитие учебно-исследовательских полигонов-кампусов; приобретение высоко-технологичного учебно-лабораторного и научного оборудования, стимулирование научно-исследовательской и публикационной активности, расширение международного сотрудничества, интеграция научной и образовательной деятельности университета и предприятий; увеличение числа публикаций, индексируемых в Scopus, и Web of Science, в расчете на 100 НПР до 35 и 25 соответственно; увеличение объема научно-

исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на 1 НПП до 160 тыс. руб.

### **Развитие кадрового потенциала университета**

Одними из важнейших задач, стоящих перед университетом, является качественная подготовка специалистов в ПензГТУ, сохранение и развитие кадрового потенциала, прежде всего профессорско-преподавательского состава, подготовка молодых ученых, обеспечение благоприятных условий для работы, защиты кандидатских и докторских диссертаций.

Для решения этих задач предлагается комплекс мероприятий, включающий актуализацию применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе, развитие системы профориентационной работы с одаренными выпускниками школ, аспирантами.

### **Модернизация системы управления университета**

Необходимо совершенствование современной информационно-коммуникационной среды университета, внедрение и постоянное совершенствование системы эффективного контракта, внедрение проектного подхода при реализации всех видов деятельности университета.

### **Международная деятельность**

Международная деятельность - это одно из приоритетных направлений развития Университета. Основные задачи: развитие международной образовательной и научной деятельности, формирование имиджа ВУЗа и повышение его конкурентоспособности на международном рынке образовательных услуг. Для решения этих задач предлагается комплекс мероприятий, включающий развитие партнерских связей с ведущими зарубежными образовательными и научными центрами, расширение международных академических обменов, развитие международной академической мобильности студентов, преподавателей и научных работников.

Успешное решение поставленных задач позволит достичь цели и окажет существенное влияние на инновационное развитие отраслей экономики Пензенской области, повышение национальной безопасности и конкурентоспособности на глобальных рынках знаний и высоких технологий, решение важных научно-технических проблем, а также на повышение уровня квалификации и профессиональной культуры работников предприятий.

Кандидат на должность ректора



Д.В. Пащенко