

## РЕШЕНИЕ

ученого совета

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»  
по докладу ректора университета, академика РАН В.И. Лысака  
«Об итогах работы коллектива университета в 2016 г.г. и основных  
направлениях деятельности в 2017 году»

Протокол № 7 от 25 января 2017 г.

Заслушав и обсудив доклад ректора университета, академика РАН В.И. Лысака «Об итогах работы коллектива университета в 2016 г.г. и основных направлениях деятельности в 2017 году», ученый совет отмечает, что в отчетном году МОН РФ была поддержана программа развития опорного вуза, успешно завершено присоединение к ВолгГТУ Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета, результативно завершился четвертый год реализации программы стратегического развития университета, коллектив авторов (рук. академик РАН Новаков И.А.) в 2016 г. удостоен премии Правительства РФ, ректор университета Лысак В.И. избран действительным членом РАН РФ и мн. др.

Университет в шестой раз подряд признан лучшей организацией года Волгоградской области в сфере науки, продолжалась подготовка кадров высшей квалификации: были защищены 7 докторских и 32 кандидатских диссертации, объем научных исследований в отчетном году составил 355,3 млн.руб. (что на 6,7 % больше, чем в 2015 г.).

Ученые университета активно участвовали в конкурсах по различным направлениям науки и техники (было подано 187 заявок), финансировались 82 гранта и проекта, в т.ч. гранты Президента РФ, РНФ, РФФИ, РГНФ, Администрации Волгоградской области, проекты в рамках госзадания с общим объемом 120,3 млн. руб.

На предприятиях России и Волгоградской области внедрено более 70 разработок ученых опорного университета. Так для ПАО «КАМАЗ» выполнено исследование рабочих процессов гидропневматических подвесок нового поколения, для АО "Волжский трубный завод» разработаны модели деформирования сварных прямошовных труб на различных стадиях их производства и выполнен комплексный анализ технологического процесса изготовления роликов из эпоксидных компаундов. Для ЗАО «Завод экспериментального машиностроения РКК «Энергия» им. С.П. Королева осуществлена корректировка технологических параметров сварки взрывом титано-алюминиевых композиций, для ОАО «ЦНИИСМ» г. Хотьково продолжены исследования по созданию новых эластомерных композиций, наполненных микроуглеродистыми волокнами с повышенной тепловой защитой и механическими свойствами, разработан проект мемориального парка на Мамаевом кургане, проведено обследование технического состояния строительных конструкций ряда зданий и многое другое.

В прошедшем учебном году учеными университета издано 73 монографии, опубликовано 2575 научных статей в рецензируемых журналах, 262 – в зарубежной печати, в т. ч. в журналах, входящих в наукометрические базы SCOPUS - 232 и WEB of SCINCE - 136 (что на 21% и 10% больше, чем 2015 г. соответственно), подана 251 заявка на объекты интеллектуальной собственности и получено 253 патента на изобретения и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

В 2016 г. в университете завершили обучение по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры 4041 чел., в том числе в ВПИ – 386 чел., КТИ – 127 чел., СФ – 70 чел.

Преподавателями и сотрудниками ВолгГТУ в 2016 г. в рамках реализации программ стратегического развития и развития опорного университета были изданы 1 учебник и 311 учебных пособий. В 2015-2016 г.г. в вузе продолжалась реализация программы подготовки кадров для предприятий ОПК. С целью привлечения в ВолгГТУ наиболее подготовленных абитуриентов в 2016 г. были проведены 5 олимпиад школьников по предметам естественно-научного цикла, в которых приняли участие 2800 учащихся, была реализована программа «Бонус за ЕГЭ», которая повысила проходной балл на технических направлениях подготовки. Были выполнены КЦП.

Университет продолжал расширять материально-техническую базу: приобретено учебного и исследовательского оборудования и средств вычислительной техники на общую сумму 104,1 млн.руб.

Вместе с тем, ученый совет отмечает, что в 2016 г. в работе опорного университета имели место негативные тенденции. Допущено снижение объемов х/д НИР (-26,8 % к 2015 г.). На -12,2% уменьшил объем выпуска наукоемкой продукции ВНТК. Ряд кафедр не участвовал в конкурсах и не выполнял в отчетном году прикладных исследований по хоздоговорам (НГиКТ, ЭиУ, ИСЭ, ЛиМК, МиИТ, ОиПХ, Физика (ИАиС) и др.). Снижены показатели защит кандидатских диссертаций. Успеваемость студентов по итогам промежуточного контроля на ряде факультетов (ФЭВТ, ФЭУ, ФАТ, ФПИК, ВКФ, ММФ) не превышала 65 %.

Закрота или приостановлена деятельность 5 диссертационных советов. Нестабильна экономическая ситуация в филиалах университета. На ряде кафедр и в структурных подразделениях недостаточно эффективно используются средства вычислительной техники и программное обеспечение.

### **УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Признать работу коллектива университета в 2016 г. удовлетворительной.
2. Обеспечить эффективную подготовку к комплексной государственной аккредитации университета и его филиалов (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура).
3. Провести модернизацию образовательной деятельности в соответствии с Программой развития ОУ в целях социально-экономического развития Волгоградской области.

4. Организовать базовые кафедры университета на ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и АО «Титан-Баррикады».
5. Провести государственную аттестацию образовательных программ по направлению «Сервис», лицензирование и открытие новых образовательных программ по направлениям бакалавриата и магистратуры:
  - «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура»;
  - «Инноватика».
6. Обеспечить развитие системы учета индивидуальных достижений обучающихся, включая формирование системы портфолио.
7. Разработать и реализовать программы дополнительного профессионального образования на основе гибких вариативных модулей.

**Ответственные – доц. Гоник И.Л., проф. Стефаненко И.В.**

8. Обеспечить дальнейшее устойчивое развитие ОУ и его интеграцию в национальный проект «Вузы как центры пространства инноваций».
9. Расширить фронт фундаментальных и прикладных исследований и на этой основе повысить их коммерциализуемость.
10. Восстановить сеть диссертационных советов ОУ.
11. Обеспечить формирование и эффективную работу центров превосходства, инжиниринговых центров и лабораторий.  
Центры превосходства:
  - «Органические соединения, полимеры и гибридные материалы» с лабораторией «Промышленная химия»;
  - «Новые перспективные материалы»;
  - «Инновационные продукты питания»;Инжиниринговые центры:
  - «Строительные технологии и дизайн»;
  - «Транспортные и робототехнические системы»;Лаборатория «Абразивные технологии в машиностроении».
12. Реализовать объемы фундаментальных и прикладных НИР, выпуск наукоемкой продукции не менее 400 млн.руб. (в том числе ВНТК – 215 млн.руб., ИАиС – 52 млн.руб.).
13. Опубликовать не менее 270 статей, индексируемых в базах WoS и/или Scopus и не менее 3000 статей, индексируемых в РИНЦ (в том числе ИАиС – 50 и 700 соответственно).
14. Обеспечить не менее 40 защит кандидатских и 8 докторских диссертаций; сформировать 4 диссертационные совета по транспорту, экономике, строительным технологиям, экологическим вопросам.  
Создать бизнес-инкубатор с целью эффективной коммерциализации результатов исследований.

**Ответственные – проф. Навроцкий А.В., проф. Стефаненко И.В.**

15. Запустить в эксплуатацию новый сайт ОУ.
16. Обеспечить внедрение в образовательный процесс продуктов



- «1С: Электронное обучение» и «1С: Web-кабинет преподавателя».
17. Завершить строительство локальных сетей в общ. № 2 и № 4.
  18. Обеспечить внедрение «1С: Университет» на очных факультетах.
  19. Провести мероприятия по повышению компетенции сотрудников ОУ в области информационных технологий.

Обеспечить аттестацию единой информационной среды по информационной безопасности и защите персональных данных.

**Ответственные – доц. Захаров Е.А., проф. Стефаненко И.В.**

20. Обеспечить продвижение имиджа опорного ОУ за рубежом.
21. Добиться расширения экспорта образовательных услуг, увеличить контингент иностранных обучающихся до 700 чел., увеличить поступление средств от образовательных услуг иностранным гражданам до 45 млн.руб. (прирост к 2016 г. + 12 %).
22. Обеспечить реализацию программы (1)/курсов (1), читаемых на иностранном языке.
23. Провести мероприятия по формированию безопасной среды пребывания обучающихся и сотрудников университета, включая антитеррористическую защищенность.

**Ответственный – проф. Калашников С.Ю.**

24. Обеспечить возможность оздоровления студентов и сотрудников университета в профилактории ОУ.
25. Организовать выезд на Черноморское побережье (не менее 30 чел.) из числа студентов-инвалидов, малообеспеченных семей, победителей конкурсов и др.
26. Обеспечить возможность отдыха студентов и сотрудников на базе СОЛ «Тумак» (не менее 450 чел.).
27. Обеспечить местами в общежитиях университета всех иногородних студентов-очников, а также студентов заочной формы обучения на время экзаменационных сессий.
28. Продолжить работу по созданию комфортных условий для обучения студентов-инвалидов.

**Ответственный – проф. Кабанов В.А.**

29. Завершить строительство II очереди высотного корпуса (148 млн.руб.).

**Ответственный – Сотников А.Ф.**

30. Обеспечить текущий ремонт и замену мебели в библиотеке УК № 11 (ВГТЗ) (1,2 млн.руб.), текущий ремонт 3-го этажа студенческого общежития № 1 ИАиС (1,45 млн.руб.) и библиотеки УК № 3 ИАиС.
31. Реализовать мероприятия по антитеррористической направленности (организация КПП на территории общежития №1 ВолгГТУ, поста на переходе в столовую (0,65 млн.руб.).

**Ответственные – Беляк Н.П., проф. Стефаненко И.В.**

32. Участвовать в грантовых конкурсах, в том числе через общественные организации и НКО.
33. Развить новое направление деятельности ИАиС – создать экологический отряд.
34. Провести XXXIII фестиваль СТЭМов «Земля – планета людей».
35. Провести в рамках ПРДСО-2017 «Парад российского студенчества в Волгограде».
36. Продолжить реализацию задач молодежной политики РФ в учебно-воспитательном процессе в соответствии с утвержденным планом.

**Ответственный – проф. Петрунева Р.М.**

Председатель ученого совета,  
академик РАН



В.И. Лысак

Ученый секретарь ученого совета  
канд. хим. наук, доцент



Я.М. Старовойтова

