

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»**

**РЕШЕНИЕ**

27.12.2023

г. Красноярск

№ 1

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева  
«О результатах реализации стратегических  
проектов программы развития университета  
«Приоритет 2030» и их влиянии на обеспечение  
задач развития университета»

Заслушав и обсудив информацию проректора по цифровому развитию Лосева В.В., Ученый совет отмечает, что программа Приоритет – 2030 оказывает значительное влияние на развитие университета, в первую очередь, в направлении научно-исследовательской и образовательной деятельности.

В отчетном периоде получены существенные результаты в области НИР и ОКР в рамках актуальных тематик проекта «R&D центр космических технологий», утвержденных совместно с базовым индустриальным партнером АО «Решетнев». Сформировались устойчивые коллективы, исследовательская деятельность которых структурирована по уровням технологической готовности, определяющим является увеличение объемов выполняемых работ с высокими уровнями. Расширен спектр выполняемых работ за счет формирования актуальной повестки исследований и разработок, внедрения механизма экспертизы. В период реализации программы объем НИР и ОКР университета вырос в 2 раза и достиг 400 млн. руб. Объем законтрактованных обязательств лабораториями Приоритет-2030 на 2023 год составил более 170 млн. руб., количество работающих в лабораториях сотрудников, составило более 70 человек. В отчетном периоде при поддержке новых индустриальных партнеров ПАО «ЭН+ ГРУП», АО «Полус» созданы научные лаборатории, выполняющие работы по экологическому мониторингу производственных объектов. Реализация плана комплексных мероприятий по привлечению к исследовательской деятельности талантливой молодежи позволяет сформировать новые научные коллективы из числа обучающихся во вновь создаваемых лабораториях.

В области образовательной политики университета отмечается результативность принципов и подходов по интегративности – осуществлению опережающей подготовки кадров посредством совершенствования образовательных программ на основе опыта и компетенций, полученных в результате научно-исследовательской деятельности, и экспертизе образовательных программ – позволяющей определить соответствие содержания разрабатываемых модулей и передовых программ опережающей подготовке кадров.

Ключевыми результатами проекта «Институт передовых производственных технологий» (ИППТ) является разработка новых передовых программ: «Проектирование и эксплуатация роботизированных комплексов высокотехнологичных производств»; «Автоматизированные производственно-технологические комплексы». Количество программ прошедших профессионально-общественную аккредитацию в 2023 году составило 11 программ, общее количество программ имеющих ПОА – 22 программы. Общая численность, прошедших обучение по модулям передовых программ инженерного образования в отчетном периоде составляет 486 студентов. В рамках развития сетевого взаимодействия выстроено партнерство с Московским авиационным институтом, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, ТУСУР.

В целях установления долгосрочных связей с ведущими предприятиями отраслей, для которых СибГУ им. М.Ф. Решетнева осуществляет подготовку кадров, проводится целенаправленная работа по заключению долгосрочных договоров о практической подготовке, количество таких договоров возросло до 374. Расширение практики целевого обучения выражено в увеличении количества договоров до 660. При этом 34% от общего количества договоров заключено с ведущими предприятиями машиностроительной отрасли, как АО «Решетнев» и АО «Красмаш».

В период реализации программы создан центр коллективного пользования в составе 3-х кластеров. В рамках развития инфраструктурного обеспечения ИППТ, в отчетном периоде был оборудован и введен в образовательный процесс кластер автономных технических комплексов и систем, запущена радиомонтажная лаборатория с целью формирования у студентов устойчивых навыков в макетировании разрабатываемых электрических схем комплексов управления. Учебные лаборатории ИППТ в 2023 году включены в перечень специализированных подразделений университета для организации практической подготовки и проектной деятельности обучающихся.

В рамках политики в области цифровой трансформации осуществляется формирование цифровых компетенций обучающихся. В 2022/23 учебном году успешно завершили обучение на программе цифровой кафедры 744 человека. В текущем 2023/24 учебном году на «Цифровой кафедре» дан старт семи программам, шесть из которых впервые реализуются. Новые программы разработаны с учетом специфики конкретных институтов по востребованным на сегодняшний день ИТ – компетенциям для новых видов профессиональной деятельности, таких как:

- разработка информационных систем визуализации данных на основе инфраструктуры бизнес-анализа и интеграции данных;
- пользователь CAD/CAE-систем в промышленности и на производстве;
- анализ данных цифрового следа в соответствии с моделью деятельности человека (группы людей) и информационно-коммуникационных систем;
- сокращение выбросов парниковых газов хозяйствующими субъектами, снижение углеродоемкости производства продукции;
- анализ данных и моделирование.

Обучающимися на программах ДПП ПП «Цифровой кафедры» СибГУ им. М.Ф. Решетнева стали более 1400 человек.

В рамках инфраструктурной политики реализации программы значительно усовершенствована материальная база научных лабораторий и учебных аудиторий, развернут центр обработки данных, серверные мощности под задачи научно-образовательного процесса, приобретено специализированное программное обеспечение. Объем затрат на цели развития материально-технической базы университета в период реализации программы составил более 160 млн. руб.

Реализация программы осуществляется в логике намеченного целеполагания, в обеспечении запроса индустрии научными разработками и подготовке кадров, при разносторонней экспертной поддержке. Система управления программой базируется на проектном подходе, комплексной реализации стратегических и целевых проектов при активном участии органов управления университетом, что позволяет обеспечить выполнение программы с заявленными показателями.

Важной задачей, для университета на настоящем этапе, является трансфер накопленного потенциала, как в исследовательской, так и в образовательной деятельности в широкий спектр отраслей экономики. Деятельность в области исследований и разработок, по-прежнему, рассматривается как драйвер дальнейшей трансформации университета. Для решения поставленных задач проведена корректировка программы, предусматривающая преобразование стратегического проекта «R&D центр космических технологий» в «Межотраслевой R&D центр» в составе нескольких профильных R&D центров, а также реализацию отдельного нового стратегического проекта «Технологический фреймворк», как средства обоснования инженерных решений.

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять к сведению информацию о реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и показателей развития университета в 2023 году, отметить значительный вклад программы «Приоритет-2030» в систему развития университета, как эффективный инструмент трансформации базовых процессов и формирования целевого образа университета в интересах отраслей экономики Красноярского края.

2. Ректорату представить отчет о результатах развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства Приоритет-2030 на рассмотрение Министерства образования и науки РФ путем размещения в личном кабинете информационно-аналитической системы в срок до 20.02.2024.

3. Ректорату, директорам институтов, деканам факультетов, директорам аэрокосмического колледжа и Лесосибирского филиала, заведующим кафедрами организовать работу коллектива университета и обеспечить в 2024 году достижение плановых показателей результативности и эффективности СибГУ им. М.Ф. Решетнева по реализации программы развития Приоритет-2030, включая реализацию 52-х запланированных целевых проектов в составе политик и стратегических проектов «Межотраслевой R&D центр», «Института передовых производственных технологий», «Технологический фреймворк».

5. Ректорату в течение года обеспечить систематический контроль и своевременное информирование Ученого совета о ходе реализации стратегических проектов и мероприятий Программы развития СибГУ им. М.Ф. Решетнева в целом.

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров