

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

28.06.2024

г. Красноярск

№ 1

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«О промежуточных результатах хода выполнения
стратегических проектов программы развития Приоритет-2030
в 2024 году и об участии институтов в их реализации»

Заслушав и обсудив информацию проректора по ЦР Лосева В.В., Ученый совет отмечает, что по завершению отчетного периода в программу развития Приоритет-2030 СибГУ им. М.Ф. Решетнева внесен ряд инициативных предложений.

Ключевыми изменениями стали:

- запуск нового стратегического проекта «Технологический фреймворк», основной идеей которого является трансфер потенциала, сформированного в области космических технологий: компетенции, методологические подходы, научный задел коллективов, их ресурсных возможностей и сформированной материально-технической базы в иные отрасли, соответствующие основным индустриям Красноярского края;

- корректировка стратегического проекта «R&D-центр космических технологий», в части расширения направлений деятельности R&D центра, связанных как с тематиками космических индустрий, так и с тематиками лесного и химического инжиниринга. Предложено новое название – «Межотраслевой R&D центр»;

- корректировка стратегического проекта «Институт передовых производственных технологий», в части согласованности подходов с измененными стратегическими проектами;

- исключение стратегического проекта «Центр трансформации» из программы, поскольку вспомогательные и обеспечивающие процессы могут быть реализованы в рамках политик.

Изменения связаны с введением в действие новых документов федерального уровня, обеспечением задач технологического суверенитета страны, вовлечением университета в исследовательскую проблематику отраслей экономики региона, обеспечением условий для наращивания объемов НИР и ОКР, и как следствие, охватом большего количества тематических направлений исследовательской и образовательной деятельности университета.

В рамках стратегического проекта «Технологический фреймворк» реализуется 15 проектов. Получены первичные результаты в области разработки мехатронных исполнительных устройств для роботизации сборочных процессов на линии серийного производства космических аппаратов; в области моделирования работы магнитоинерциальной системы ориентации для летательных аппаратов; при разработке методов адаптации систем компьютерного зрения на основе моделей глубокого обучения к изменчивости условий наблюдения на реальных сценах; в задаче разработки решения для защищенного удаленного управления инфраструктурой IoT; открывается лаборатория индустриального интернета вещей и лаборатория машинного обучения.

В рамках стратегического проекта «Межотраслевой R&D центр» реализуется 12 проектов. Получены первичные результаты по теме «Исследование и разработка цифрового двойника триаксиальной ткани из углеродного волокна», «Исследования процессов передачи информации в гибридных многоспутниковых системах связи», «Разработка технологии

производства безусадочного бруса с использованием хвойной фанеры», «Разработка передовых инженерных технических и технологических решений в области лесовосстановления на основе проведение опытно-конструкторских работ».

В рамках стратегического проекта «Институт передовых производственных технологий» реализуется 14 проектов. К промежуточным результатам, полученным коллективами при реализации проектов относятся: разработка семи передовых программ инженерного образования, разработка базовых компетенций УГСН в условиях модели ФГОС ВО нового поколения, подготовка к прохождению профессиональной общественной аккредитации 11 программ ВО, развитие распределенной инфраструктуры Центра коллективного пользования с целью обеспечения учебного процесса, проектной деятельности, прохождения практик.

В рамках политик Программы развития реализуется 11 проектов. Промежуточными результатами проектов являются: обучение на программах цифровой кафедры – 1447 человек; завершение обучения по программам ДПО предусматривающим получение двух и более квалификаций – 264 человек; закупка цифровой инфраструктуры научно-образовательного процесса; совместная профориентационная работа с индустриальными партнерами для обучающихся 8–11 классов 539 общеобразовательных учреждений Красноярского края.

В проектной деятельности Приоритет 2030 задействовано более 200 человек, коллективы проектных групп, преимущественно, сформированы из числа профессорско-преподавательского состава институтов: ИГАиТД (2,5%), ИИТК (34,5%), ИИЭ (11%), НОЦ ИКИВТ (6%), ИКТ (12,5%), ИЛТ (10,5%), ИММ (6,5%), ИММБ (1,5%), ИСИ (2,5%), ИХТ (12,5%). Исследовательские коллективы сформированы из числа научных сотрудников лабораторий университета. В реализации проектов задействованы представители студенческого сообщества.

Следует отметить увеличение доли профессорско-преподавательского состава институтов в числе руководителей проектов на 35% по отношению к предшествующему периоду.

Ученый совет отмечает, что с вступлением в силу Приказа Минобрнауки России от 22 января 2024 г. N 33 «Об утверждении перечней целевых показателей эффективности реализации программ развития российских образовательных организаций высшего образования...» введены дополнительные показатели программы развития Приоритет-2030, в частности «Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета».

Итоги реализации программы развития предшествующего периода позволили увеличить объем финансирования программы развития Приоритет-2030 СибГУ им. М.Ф. Решетнева в 2024 году, вместе с тем по итогу второго квартала сохраняется низкий темп контрактации потребности в товарах, работах услугах проектов.

С учетом изложенного, Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению информацию о промежуточных результатах хода выполнения стратегических проектов программы развития Приоритет-2030 в 2024 г. и расширение перечня исследовательских тематик имеющих прикладное значение.

2. Ректорату организовать работу с целью проведения анализ выполнения проектов; директорам институтов в срок до 01.09.2024 представить свои предложения с учетом совместимости ПО.

3. Ректорату, директорам институтов, руководителям проектов в рамках реализации программы развития обеспечить достижение плановых показателей результативности и эффективности в 2024 году.

4. Директорам институтов и руководителям основных профессиональных образовательных программ в области инженерного дела задействовать инфраструктуру Центра коллективного пользования Института передовых производственных технологий в качестве

материально-технического обеспечения реализации ОПОП и организации проектной деятельности обучающихся.

5. Учитывая положительную динамику вовлечения институтов в реализацию программы развития Приоритет-2030, с целью развития проектной культуры университета, ректорату организовать обучение проектной деятельности среди руководителей проектов и членов коллективов проектных команд.

6. Руководителям проектов при содействии ректората обеспечить контрактацию потребности в товарах, работах услугах проектов в срок до 01.09.2024.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров