

Рекомендации

федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Московский политехнический университет» по итогам заседания Совета по поддержке программ развития университетов – участников программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»

9-11 декабря 2022 г.

Совет по поддержке программ развития университетов – участников программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» (далее – Совет) высказал следующие комментарии и рекомендации к реализации программы «Приоритет 2030» ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет (далее – университет):

I. Заметные изменения

Университет трансформирует базовые процессы, получает значимые результаты для отрасли. В образовании вуз совершенствует систему проектной деятельности, он серьезно продвинулся в разработке электронных образовательных ресурсов, развивая сетевое взаимодействие с передовыми вузами и индустриальными партнерами (запущен междисциплинарный проект «Дизайн-мышление 5.0», 1043 электронных образовательных ресурса, многофункциональный арт-кластер «АРТ ПОЛИТЕХ», ежемесячные круглые столы с индустриальными партнерами). В научной политике университет уверенно развивается в модели отраслевого конструкторского бюро, направленного на развитие технологического суверенитета Российской Федерации в области электрического транспорта, создает научно-исследовательские подразделения в кооперации с индустриальными партнерами (лаборатория авиационных беспилотных технологий с ООО «Ирбис Скай Тех», лаборатория сканирующей зондовой микроскопии с ООО «НТ-МДТ»). Заметные усилия прилагает по выявлению и экспертизе технических решений, имеющих

коммерческий потенциал, коммерциализации РИД (по итогам экспертизы портфель инновационных проектов составляет 15 проектов, поступления от лицензионных договоров и договоров отчуждения прав на РИД составило 2 млн. руб.). Обеспечивает приток молодых кадров, привлечение высококвалифицированных работников индустриальных партнеров. Происходят изменения в формировании корпоративной и организационной культуры, омоложении научно-педагогического состава: доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС на отчетную дату составляет 32,5 %. Продолжается реинжиниринг управленческих бизнес-процессов, совершенствуются механизмы получения обратной связи от внутренних и внешних стейкхолдеров. Продолжается цифровая трансформация основных процессов и политик.

II. Рекомендации

1. Университет позиционирует себя как отраслевой лидер по электрическому транспорту. В то же время отрасль сегодня сталкивается с новыми для себя вызовами, которые с неизбежностью должны найти свое отражение в программе развития вуза. Рекомендуется обратить внимание на формирование новых, передовых научных направлений, имеющих критическое значение для развития отрасли. В указанных направлениях усилить фундаментальную науку (включая инструменты по привлечению исследователей), коллаборацию с вузами и НИИ, выделить новые продуктивные результаты в рамках стратегического проекта.

2. Модель отраслевого конструкторского бюро предполагает трансформацию не только отраслевой науки, но и отраслевого образования. Рекомендуется обратить внимание на управление образовательной деятельностью: зафиксировать изменения в модели, содержании и методах подготовки кадров для отрасли, включая взаимодействие с вузами и предприятиями-партнерами. Отразить в отчете годовую динамику качественных изменений в образовании.

III. Внесение изменений в программу развития и стратегические проекты

1. Согласиться с предложением Московского политехнического университета внести изменения в Программу и технически скорректировать текст Разделов «Структура ключевых партнерств», «Ключевые характеристики целевой модели развития», «Научно-исследовательская политика», «Описание консорциума(ов), созданного(ых) (планируемого(ых) к созданию) в рамках реализации программы развития», «Уникальные характеристики стратегического позиционирования» в связи с исключением из программы развития стратегического проекта «Адаптивная оптика для лазерных технологий будущего», «Новая водородная энергетика»

2. Согласиться с предложением университета и ликвидировать стратегический проект «Адаптивная оптика для лазерных технологий будущего»

3. Согласиться с предложением университета и ликвидировать стратегический проект «Новая водородная энергетика»

IV. Внесение изменений в показатели результативности

Отклонить предложение о возможности корректировки P7_c2 «Доля иностранных граждан и лиц без гражданства, обучающихся по образовательным программам высшего образования в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования» в связи с тем, что на 2023 год запрашивается изменение показателя в -32%. К 2030 году целевой показатель НЕ выполняется. Отклонение показателя в 2030 году составляет -31%.

На следующем заседании Совета будут учитываться результаты выполнения рекомендаций Совета, а также внешнего мониторинга, организуемого федеральным государственным автономным научным учреждением «Центр социологических исследований» (ФГАНУ «Социоцентр»), осуществляющим организационно-техническое, информационное,

методическое и экспертно-аналитическое сопровождение программы
«Приоритет 2030».