**РЕШЕНИЕ**

**Ученого совета от 30 октября 2019 года по вопросу**

**«Новые образовательные программы высшего образования:**

**проблемы и перспективы реализации»**

В современных условиях функционирования образовательных организаций вопрос открытия новых образовательных программ является стратегически значимым и предполагает реализацию двух основных стратегий:

- сохранение и поддержка реализуемого перечня образовательных программ как основа удержания своих позиций в региональной системе высшего образования;

- открытие новых образовательных программ (направлений подготовки) при сохранении уже реализуемых как основа усиления своей роли в региональной системе высшего образования.

Именно вторая стратегия была обозначена в Программе стратегического развития Университета на 2016-2019 г.г. и получила свое развитие в недавно принятой на 2020–2024 г.г. новой ПСР.

В настоящее время охват Университетом направлений подготовки/специальностей действующего перечня направлений подготовки и специальностей высшего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" с изменениями и дополнениями) по укрупненной группе «Математические и естественные науки» составляет 21%; по группе «Инженерное дело, технологии и технические науки» - 29,5%, при наиболее широком охвате направлений подготовки бакалавриата – 37,3% (с учетом открывающихся в 2020 году).

Проводимая в последние годы политика РТУ МИРЭА позволяет не только удерживать уже достигнутые позиции, но и увеличивать роль Университета в региональной системе высшего образования.

К числу новых направлений подготовки (срок реализации не более 3-х лет) относятся: 01.03.03; 01.04.03 – Статистика; 05.03.03; 05.04.03 – Картография и геоинформатика; 12.03.05 – Лазерная техника и лазерные технологии; 27.03.03; 27.04.03 – Системный анализ и управление; 33.04.01 – Промышленная фармация. Четыре направления подготовки - 02.03.02 и 02.04.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии и 38.03.10 и 38.04.10 – Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура планируются к началу реализации в 2020 году. Все новые направления подготовки, в том числе и планируемые к началу реализации в 2020 году, имеют лицензию и аккредитацию (кроме 02.00.02).

Основное требование к новым направлениям подготовки – высокое качество подготовки, которое обеспечивается, прежде всего, активным взаимодействием с профильными предприятиями и наличием современного учебно-лабораторного оборудованием. В этом отношении «проще» тем направлениям подготовки для которых можно использовать имеющиеся ресурсы. Это, в первую очередь, 12,03.05, 27.03.03 и 33.04.01. По материалам, представленным Институтами, в части обеспечения учебно-лабораторным оборудованием благополучная ситуация у ИТХТ им. М.В, Ломоносова, который использует для реализации нового направления подготовки по Промышленной фармации ресурсы 8 лабораторий ИТХТ; ФТИ – использует 4 лаборатории; ИК – 3 лаборатории. Есть планы и по созданию новых лабораторий: ИТХТ – 1; ИК - 1, ИЭП - 1, ИРТС - 1.

Большая работа по развитию взаимодействия с профильной организацией была проведена по направлению Статистика: целый ряд рабочих встреч с Росстатом уже проведен и согласованы документы по взаимодействию.

Заслуживает положительной оценки подход Института экономики и права, руководство которого еще до начала реализации новой образовательной программы по ЖКХ стало прорабатывать вопрос о партнерах и взаимодействии с ними. Уже сейчас имеется договор о сотрудничестве с Мосводостоком, договор о практике студентов. Ведутся переговоры с Мосводоканалом и Мосэнерго.

Отмечая проделанную Институтами организационную, методическую, кадровую работу, а также работу по развитию материально-технической базы новых образовательных программ, Ученый совет отмечает:

1. На сегодняшний день в Университете отсутствует перспективный план открытия новых направлений подготовки, хотя такие задачи поставлены в Программе стратегического развития. Причем, это касается не только новых направлений подготовки, но и новых образовательных программ (профилей), планируемых к открытию в рамках уже реализуемых направлений подготовки.
2. Необходима предварительная проработка вопросов взаимодействия с профильными предприятиями и ресурсного обеспечения соответствующих образовательных программ в части учебно-лабораторного оборудования, его программно-аппаратного обеспечения и привлечения специалистов-практиков в учебный процесс.
3. Не по всем новым образовательным программам имеется учебный план, согласованный с работодателями.
4. Отсутствует синхронизация усилий различных служб Университета (Институт – Хозяйственные службы) по решению вопросов подготовки и развития учебно-лабораторной базы.

**Ученый совет постановляет:**

1. Одобрить проводимую Университетом политику по открытию новых образовательных программ (направлений подготовки).ф
2. С учетом целевых показателей по образовательной деятельности, установленных Программой стратегического развития РТУ МИРЭА на 2020 – 2024 годы, подготовить предложения и перспективный план по открытию новых направлений подготовки.

Отв.: А.В. Тимошенко, Н.Б. Голованова, В.Л. Панков

Срок: до 20 декабря 2019 г.

1. Обязать директоров Институтов, планирующих открывать новые направления подготовки, до подачи документов на лицензирование в Рособрнадзор предствлять план-обоснование по ресурсному обеспечению образовательного процесса (включая закупку учебно-лабораторного оборудования, программно-аппаратных средств, взаимодействие с профильными предприятиями и организациями и пр.).

Отв.: А.В. Тимошенко, Н.Б. Голованова, В.Л. Панков, директора Институтов.

Срок: в соответствии с перспективным планом открытия новых направлений подготовки.

1. Обязать руководство ИРТС, ФТИ, ИК, ИКБСП и ИЭП провести согласование учебных планов по новым направлениям подготовки с профильными предприятиями – работодателями.

Отв. : А.В. Тимошенко, Н.Б. Голованова, А.Г. Васильев, В.В. Кузнецов, М.П. Романов, А.Б. Снедков, А.Н. Мыльникова.

Срок: до 31.03.2020 г.