**РЕШЕНИЕ
Ученого совета МИРЭА от 26.04.2017
по вопросу «О работе Института радиотехнических и**

**телекоммуникационных систем и перспективах**

**его развития»**

 Заслушав и обсудив отчет директора Института радиотехнических и телекоммуникационных систем Куликова Г.В., Ученый совет МИРЭА отмечает следующее.

 В Институте радиотехнических и телекоммуникационных систем реализуются следующие образовательные программы:

* подготовки бакалавров по направлениям:

11.03.01 Радиотехника;

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи;

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (прикладной бакалавриат);

20.03.01 Техносферная безопасность (доучивание по очно-заочной форме);

* подготовки специалистов по специальности:

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы;

* подготовки магистров по направлениям:

11.04.01 Радиотехника;

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств;

* подготовки аспирантов по специальностям:

01.04.03 Радиофизика;

05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения;

05.12.07 Антенны, СВЧ устройства и их технология;

05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций;

05.12.14 Радиолокация и радионавигация;

05.26.01 Охрана труда;

13.00.08 Теория и методика профессионального образования (кафедра иностранных языков).

В 2017 г. все перечисленные выше образовательные программы успешно прошли процедуру аккредитационной экспертизы и включены в свидетельство о государственной аккредитации Университета.

Планируется разработка и реализация новой магистерской программы по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи и профиля бакалавриата «Радиотехнические системы мониторинга окружающей среды» по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника.

Численность обучающихся в Институте неуклонно растет, в 2017 г. она составила 1062 человека, в том числе 220 человек, проходящих обучение на платной основе. Высок процент студентов, обучающихся по целевому набору. В 2016 году этот показатель составил 19%. Заявки на целевой набор поступили от 47 предприятий.

Система профориентационной работы Института РТС включает в себя комплексное представление всех направлений подготовки и специальности, совместно с предприятиями-партнерами на Днях открытых дверей Университета, при интерактивном формате проведения мероприятия; лекции, мастер-классы и экскурсии непосредственно в лаборатории кафедр; участие в выездных тематических форумах и фестивалях; активное участие коллектива студентов лаборатории «Радиолаб» в мероприятиях профориентационной работы Университета.

Большинство основных показателей образовательной деятельности превышают или соответствуют целевым показателям Программы стратегического развития (ПСР) на 2016 год. Ниже плановых показателей находятся показатели публикационной активности НПР и объемов НИР и НИОКР.

Организационная структура института включает 8 внутренних и 10 базовых кафедр. В составе кафедр – научная лаборатория, 3 студенческих учебно-научных лаборатории, 2 научно-образовательных центра.

В институте работают 209 сотрудников на 112,5 ставок, в том числе 184 научно-педагогических работника (НПР), занимающих 91 ставку. Средний возраст НПР – 56,6 года. Практически весь профессорско-преподавательский состав (ППС) института прошел повышение квалификации в 2016 г. Доля ППС с учеными степенями составляет более 68%.

В институте серьезное внимание уделяется техническому переоснащению учебных и научных лабораторий, для чего используются как бюджетные средства, так и внебюджетные, полученные от выполнения НИР и обучения студентов на платной основе, и средства, поступающие от стратегических партнеров института, в виде помощи. За последние три года в Институте созданы и активно используются в учебном процессе 4 специализированные учебные лаборатории кафедр РЛРН, КПРЭС, РСПИ и ТС, обновлены и существенно расширены по площадям аудитории и лингафонные кабинеты кафедры иностранных языков. В институте функционируют 7 аудиторий с мультимедийным оборудованием, предназначенных для проведения учебных занятий с использованием интерактивных форм.

Значительное внимание уделяется учебно-воспитательной работе. Все мероприятия проводятся в тесном взаимодействии со Студенческим союзом МИРЭА и его отделением в Институте радиотехнических и телекоммуникационных систем. Во многих значимых университетских, районных и городских мероприятиях активное участие принимает студенческая учебно-научная лаборатория «Радиолаб».

Большое внимание в институте уделяется работе с работодателями и трудоустройству выпускников. Стратегическими партнерами института являются 10 базовых предприятий г. Москвы и более 20 предприятий, направивших своих кандидатов на целевое обучение. Проводятся регулярные встречи студентов с представителями этих предприятий.

 В перспективных планах института – создание новой специализированной лаборатории кафедры телекоммуникационных систем, начаты проектные работы по созданию межкафедрального Центра космического мониторинга.

 Вместе с тем Ученый совет Университета отмечает, что в работе Института радиотехнических и телекоммуникационных систем есть недостатки:

* недостаточна публикационная активность НПР Института;
* недостаточен объем услуг, оказываемых институтом по дополнительным образовательным программам;
* целевые показатели ПСР на 2016 г. выполнены не в полной мере.

**Ученый совет постановляет:**

1. Признать работу Института радиотехнических и телекоммуникационных систем удовлетворительной.
2. Подготовить к лицензированию магистерскую программу по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Отв. Г.В. Куликов, В.И. Нефедов, срок до 30.06.2017.

3. Разработать план мероприятий Института РТС по достижению целевых показателей ПСР.

 Отв. Г.В. Куликов, срок до 31.05.2017.

4. Активизировать работы по созданию и развитию межкафедрального Центра космического мониторинга, связанные с проведением ремонта, закупкой, монтажом и наладкой оборудования.

Отв. В.Л. Панков, А.Е. Терпугов, Г.В. Куликов, срок до 30.09.2017.