**РЕШЕНИЕ**

**Учёного совета от 30 ноября 2016 года**

**«ОБ ИТОГАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ОПК»**

Заслушав и обсудив сообщение заместителя директора института Шемончука Д.С., Учёный совет отмечает, что с 2014 года Московский технологический университет (далее – Университет) участвует в программе по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса «Новые кадры ОПК» (далее соответственно – Программа, ОПК).

В рамках Программы Университет осуществляет подготовку кадров в интересах таких предприятий, как:

АО «Концерн «Моринформсистема-Агат»;

АО «НПО «Орион»;

АО «НПО «Пульсар»;

АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина»;

АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»;

ФГУП «НПЦ АП».

С целью удовлетворения потребностей предприятий ОПК, в частности АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина», в высококвалифицированных кадрах в 2015 году на базе филиала Университета в г. Фрязино был создан уникальный Учебно-научный производственный комплекс «Конструирование и производство электронных средств» в составе 7 лабораторий, оснащенных современным оборудованием и специализированным программным обеспечением. Лаборатории соответствуют основным направлениям технологий, применяемых при обработке сигнала в современных СВЧ устройствах. Они представляют собой элементы единой технологической цепочки, реализуемой в процессе реальных разработок и производства СВЧ устройств. Во время выполнения лабораторных, курсовых и выпускных квалификационных работ студенты проектируют цифровые схемы, СВЧ устройства и аналоговые низкочастотные устройства, а также конструируют печатные платы, изготавливают и тестируют их.

Помимо этого, Университет в течение ряда лет в рамках реализации Программы ведет разработку новых образовательных модулей с учетом запросов организаций ОПК, проводит профориентационную работу с целью повышения степени осведомленности абитуриентов и студентов и их мотивации к заключению договоров о целевом обучении с организациями ОПК, а также повышение квалификации профессорско-преподавательского состава.

За время работы по Программе по запросам организаций ОПК было подготовлено более 50 специалистов. Общий объем финансирования составил 112 345 000 руб., из которых 64 746 000 руб. – средства софинансирования организаций ОПК, в интересах которых проводилась подготовка кадров.

В сентябре 2016 года Университет совместно с предприятиями-партнёрами (АО «Концерн «Моринформсистема-Агат», АО «НПО «Пульсар», АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон») стал победителем третьего конкурса Минобрнауки России «Новые кадры ОПК».

В рамках этого этапа Программы Университет реализует 3 двухлетних проекта по целевому обучению студентов (всего в рамках проектов пройдет обучение 26 студентов). Общий объем финансирования проектов составит 4 902 000 руб., из которых 2 666 000 руб. – средства софинансирования. В 2016 году все запланированные мероприятия успешно выполнены.

**Ученый совет постановляет:**

1. Одобрить результаты работы по программе совершенствования содержания и технологий целевого обучения студентов федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса в 2016 году.
2. Продолжить работу по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов Университета в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса.

Отв.: первый проректор Панков В.Л.