**РЕШЕНИЕ**

**Ученого совета РТУ МИРЭА от 26 мая 2021 г. по вопросу**

**«О практической подготовке студентов РТУ МИРЭА»**

Заслушав и обсудив сообщение проректора по учебной работе РТУ МИРЭА А.В. Тимошенко, Ученый совет отме­чает следующее.

Практическая подготовка обучающихся в РТУ МИРЭА студентов в настоящее время проводится в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» и «Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры» РТУ МИРЭА.

Согласно толкованию практической подготовки, зафиксированному в Законе «Об образовании в РФ», практическая подготовка не сводится только к практике различного вида и может являться элементом любой составляющей основной профессиональной образовательной программы. Следовательно, требуется выявить в ОПОП дисциплины и те их составляющие, которые обеспечивают практическую подготовку. Такая работа должна быть проведена выпускающими кафедрами совместно с УМУ. Целесообразно рассматривать прежде всего дисциплины, формирующие профессиональные компетенции.

Практическая подготовка, включенная в состав дисциплин, требует наличия соответствующих методических материалов и кейсов, проектных заданий и пр. Значительная часть таких материалов существует в виде методических пособий для выполнения лабораторных работ, практических занятий и т.п. Однако необходимо сделать их более практико-ориентированными, придать прикладной характер.

Университет обладает значительными ресурсами для организации практической подготовки в рамках изучения дисциплин, сформирован ряд мегалабораторий, продолжается системное перевооружение кафедр лабораторным оборудованием. В целом, материально-техническая база обеспечивает практическую подготовку в рамках изучения дисциплин.

Однако, поскольку РТУ МИРЭА является технологическим университетом, то практики целесообразно проводить в основном в профильных организациях или с привлечением ресурсов организаций, совместно с которыми созданы базовые кафедры. Практически полностью обновлены, в соответствии с новыми требованиями, договоры о практической подготовке (в виде практики) с организациями – партнерами. В РТУ МИРЭА функционирует 45 базовых кафедр, однако, из 20887 студентов (ВО), проходивших практики только 2037 прошли ее в организациях базовых кафедр, а 3257 в иных внешних организациях. Таким образом, суммарно с реальным производством, проектированием, научной работой и др. реально познакомились только чуть больше 25% проходивших практики, что совершенно недостаточно.

**Ученый Совет постановляет:**

1. Считать работу по организации и проведению практической подготовки студентов РТУ МИРЭА удовлетворительной.
2. Увеличить до 40% долю студентов, проходящих практическую подготовку в виде практик на предприятиях реального сектора экономики, сферы науки и образования, в проектных и конструкторских организациях, в том числе на базовых кафедрах. Отв. - проректор по учебной работе Тимошенко А.В., заместитель первого проректора Голованова Н.Б., директора институтов ИТХТ, ИКБСП, ИК, РТС, ФТИ, ИИТ, срок: 01.09.22.
3. Организовать сетевое взаимодействие с предприятиями реального сектора экономики, сферы науки и образования, проектными и конструкторскими организациями с целью организации практической подготовки студентов. Отв. проректор по учебной работе Тимошенко А.В., заместитель первого проректора Голованова Н.Б., директора институтов, срок: 30.06.22
4. Разработать локальный нормативный акт по отнесению дисциплин и их элементов к практической подготовке. Отв. заместитель первого проректора Панков В.Л., начальник УМУ Савка О.Г., срок: 01.07.21
5. Определить в ООП дисциплины, формирующие профессиональные компетенции, и выделить в них составляющие, обеспечивающую практическую подготовку. Отв. проректор по учебной работе Тимошенко А.В., заместитель первого проректора Голованова Н.Б., директора институтов, срок: 30.06.21
6. Обеспечить все виды практической подготовки студентов методическими и учебными материалами. Отв. проректор по учебной работе Тимошенко А.В., заместитель первого проректора Голованова Н.Б., директора институтов, срок: 30.06.22