Федеральное государственное Проректору по экономике и

образовательное бюджетное финансам

учреждение высшего Ю.А Сидельниковой

профессионального образования

«Сибирский государственный университет

Телекоммуникаций и информатики»

Кафедра ТЭ

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

08.02.17г.

Об укреплении МТБ лабораторий, обеспечивающих

практическую подготовку студентов по направлению 11.03.04.

Уважаемая Юлия Анатольевна!

 К сожалению, я не получил аргументированного ответа по служебной записке от 26.01.2017г.

 Прошу обратить внимание на суть проблемы с лицензированием и аккредитацией направления 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника». Согласно приказа Минобра и науки РФ №218 от 12.03.2015г. утвержден ФГОС ВО по указанному выше направлению. В соответствии с постановлением Ученого Совета СибГУТИ кафедра ТЭ назначена выпускающей по профилю «Интегральная электроника и наноэлектроника», входящего в направление 11.03.04. «Электроника и наноэлектроника». Ректором утвержден РУП, в котором предусмотрено изучение студентами более 10 дисциплин, новых для СибГУТИ, перечисленных в служебной записке от 26.01.2017г.

 СибГУТИ обязан в полном объеме выполнять требования, предъявляемые к условиям реализации программы (см. раздел 7 ФГОС), в частности, «п.7.1.1. Организация должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом».

 В служебной записке от 26.01.2017г. указаны конкретные дисциплины, требующие создания минимально необходимой лабораторной базы.

 Учитывая сложное финансовое положение СибГУТИ нереально приобретение современных измерительных комплексов для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Интеллектуальная электроника», «Микросхемотехника», «Оптоэлектроника и нанофотоника», «Наноэлектроника», «Микроэлектроника СВЧ» и других.

 Рациональным решением является поэтапное оснащение наших лабораторий разработанными сотрудниками кафедры (в частности сотрудниками НИЛ-10) лабораторными макетами (хотя бы 1÷2 макета на дисциплину). Работы будут проводиться нефронтальным методом, что существенно сэкономит средства. Ориентировочная стоимость постановки работ указана ниже.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование дисциплин | Необходимое количество ЛР требующих постановки в 2017г. | Ориентировочная стоимость работ, тыс. руб. |
| Сенсорная электроника | 2 | 30 |
| Основы робототехники | 2 | 30 |
| Микро- и наносистемная техника | 2 | 20 |
| Микроэлектроника СВЧ | 1 | 20 |
| Наноэлектроника | 1 | 20 |
| Интеллектуальные конструкторско-технологические системы | 1 | 50 |
| Физико-химия наноструктруированных материалов | 1 | 30 |
| Интеллектуальные устройства электроники | 2 | 30 |
|  Итого: 230 тыс. руб. |

 Прошу рассмотреть возможность финансирования вышеуказанных работ в 2017 году.

Заведующий кафедрой ТЭ Игнатов А.Н.