

Отчет  
о работе методической комиссии  
Политехнического института ПГУ

Работа методической комиссии ПИ за период с 1.09.2021 по 07.07.22 проводилась следующим основным направлениям:

1. Актуализация ООП в связи с приказом Минобра России № 1456 от 26.11.2020.

Все необходимые изменения в ООП были внесены своевременно.

2. Разработка ООП по ФГОС 3++ утвержденных в августе-сентябре 2021 года.

На текущий день, по данным направлениям разработаны и утверждены компетентностная модель; разработан и утвержден учебный план, разработана характеристика ООП, завершается работа по формированию рабочих программ учебных дисциплин.

3. Обеспечение кафедр факультета учебным оборудованием.

Были рассмотрены вопросы обеспечения кафедр ПИ оборудованием, необходимым для организации и проведения лабораторных и практических работ, направленных на формирование профессиональных умений и навыков.

Следует отметить, что на многих кафедрах ситуация с учебным оборудованием плохая. В основном это оборудование советских времен, требующее ремонта или замены на более современное. В частности, кафедра «Нано- и микроэлектроника» располагает лишь морально устаревшим аналоговым оборудованием, которое было произведено до 1990 года. Источников питания для лабораторных стендов и макетов, при общей потребности 12 шт., в рабочем состоянии находится лишь 4 прибора, нет ни одного цифрового осциллографа и генератора.

Кафедры факультета ФВТ, отмечают необходимость планового обновления компьютерной техники в компьютерных классах и на кафедрах.

В результате анализа потребностей кафедр ФПТЭТ, было поддержано предложение заведующего кафедрой ЭиЭ В.Н. Ашанина по приобретению виртуальных лабораторных тренажеров производства фирмы «Диполь» г. Саратов:

- «Проверка трансформатора тока 110 кВ»;
- «Монтаж и проверка работоспособности расчетного поста электроэнергии 0,4 кВ с измерительными трансформаторами тока»;
- «Наладка микропроцессорного устройства релейной защиты».

В целом все кафедры указывают на необходимости оснащения кафедр переносными мультимедийными комплексами, продолжить оснащать лекционные аудитории необходимым мультимедийным оборудованием.

5. Подготовлены аналитические отчеты о внедрении в учебном процессе факультета практикоориентированной подготовки; о внедрении и реализации образовательных модулей «Введение в информационные технологии» и «Информационные технологии и программирование». Проведен анализ реализации в дисциплинах, реализуемых в рамках образовательных программ высшего образования, вопросов по противодействию терроризму.

Председатель МК ПИ

О.Н. Логинов