

«А. Байтұрсынов атындағы
Қостанай мемлекеттік
университеті» РМҚ

РГП «Костанайский
государственный университет
имени А.Байтұрсынова»

Ғылыми кенес отырысына
31.05.2019ж.

на заседание Ученого Совета
№7

Қостанай қаласы

город Костанай

**Об организации учебного процесса в бакалавриате ФИТ и ИТФ
на базе лаборатории инновационного инжиниринга**

Лаборатория «Инновационный инжиниринг», организованная на факультете информационных технологий очень узкоспециализированная. Она предназначена для изучения дисциплин в области робототехники, мехатроники, электроники, программирования и информационных технологий. В учебном процессе лаборатория используется для проведения занятий по 12 дисциплинам только у студентов и магистрантов специальности «Вычислительная техника и программное обеспечение». Остальные обучающиеся факультета информационных технологий не занимаются в лаборатории в силу отсутствия дисциплин указанного направления. Имея такой ресурс на факультете, было бы правильным дополнить перечень элективных дисциплин на специальностях «Информационные системы» и «Информатика», занятия по которым будут проводится в лаборатории «Инновационный инжиниринг»

На инженерно-техническом факультете ситуация с использованием лабораторий близка к неудовлетворительной. В 2016 году была приобретена лаборатория «Машиностроения», а в 2017 году запущена лаборатория для кафедры «Электроэнергетики и физики». К сожалению, до сих пор в этих лабораториях занятия ведутся только у магистрантов специальностей «Технологические машины и оборудование» и «Электроэнергетика». При этом, задействованы в учебном процессе лаборатории всего на 25-30% (занятия проводят Елифанова С.В., Камышева Н.А., Жаналинов Б.Н., Болат Е.Б., Калиев Б.К., Сапа В.Ю., Глущенко Т.И.). Для полноценного ее использования необходимо преподавателям факультета пройти соответствующие курсы повышения квалификации.

Для повышения эффективности использования лабораторий инновационного инжиниринга необходимо:

1. Расширить спектр специальностей, использующих в учебном процессе ресурсы инновационных лабораторий. Для этого в каталоги элективных дисциплин специальностей «Информационные системы», «Информатика» вести 2-3 дисциплины с соответствующим содержанием в 2019-2020 учебном году.

2. Заведующим кафедрам ИТФ изучить потребность до 1 июля 2019 года, разработать перспективный план (до 1 сентября 2019 года) и обеспечить повышение квалификации преподавателей (до 1 февраля 2020 года) для работы в специализированных лабораториях.

Директор ДАВ

А.Исмаилов