Задачи и планы коллектива кафедры АиЭС на перспективу

- Формирование современной образовательной среды, обеспечивающей высококачественное выполнение требований стандартов подготовки студентов.
- Реализация подготовки студентов в соответствии с квалификационными требованиями.
- Активное участие в разработке методологических принципов преподавания технических и информационных наук в целом.
- Участие в реализации и развитии системы дистанционного образования.
- Формирование штатного состава кафедры высокопрофессиональными педагогическими кадрами из преподавателей, имеющих значительный опыт работы по профилю преподаваемой дисциплины, систематически и успешно занимающимися научной и научно-методической деятельностью.
- Разработка нормативно-методической базы кафедры и модернизация учебно-методических комплексов дисциплин.
- Подготовка учебников, учебных пособий, методических указаний, лабораторных практикумов и других видов учебно-методических разработок по дисциплинам кафедры.
- Обеспечение качественного учебного процесса по дисциплинам, преподавание которых определено для кафедры учебными планами.
- Активное внедрение новых интерактивных технологий обучения в учебный процесс.
- Разработка средств и методов информационного и программного обеспечения интеллектуальных модулей для систем автоматизации и управления технологическими процессами в строительстве.
- Исследование основных тенденций развития профессионально-ориентированных информационных систем и информационных технологий в области автоматизации и управления в технических системах.
- Развитие совместной научной и учебно-методической деятельности с Российскими и зарубежными партнерами.