

Кафедра электроники проводит учебную работу по следующим дисциплинам:

- Функциональные устройства информационно-управляющих систем физических установок;
- Ядерная физика и устройство ядерных энергетических реакторов;
- Элементы и устройства информационно-управляющих систем физических установок;
- Методы и устройства регистрации ионизирующих излучений;
- Проектирование информационно-управляющих систем физических установок;
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами атомной электростанции;
- Управление и безопасная эксплуатация ядерных энергетических реакторов;
- Тепловые и атомные электростанции;
- Менеджмент ядерных знаний;
- Дозиметрия и основы радиационного контроля на атомных электростанциях;
- Основы радиоэлектроники;
- Физические основы электронной техники;
- Основы решения оптимизационных задач;
- Электронные приборы;
- Силовая электроника;
- Гидродинамика;
- АЭС: основной технологический процесс;
- Спектрометрия ионизирующих излучений;
- Тепловые станции;
- АЭС: типы, оборудование, технологии, эксплуатация;
- Система верхнего блочного уровня АЭС;
- Эргономика в ядерной энергетике;
- Основы правового регулирования в ядерной энергетике;
- Вспомогательные системы энергоблока.