

Аннотация к рабочей программе дисциплины Проектирование атомных электрических станций

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Квалификация выпускника: специалист

Цель освоения дисциплины: является формирование базовых знаний студентов в области проектирования атомных электрических станций и теплоэнергетических систем и установок различного назначения, обучения принципам и методам проектирования атомных электрических станций и отдельных систем на основе теоретических знаний, ознакомление со стандартами, нормами и правилами проектирования, действующими требованиями к составу и содержанию проектной документации, методическим основам и принципам построения технологических схем, принципам и методам понятия компоновочных решений при проектировании атомных электрических станций.

Объем дисциплины: 3 з. е., 108 часов,

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины: Особенности инженерного оборудования. Планировочные и конструктивные решения зданий АЭС. Вывод АЭС из эксплуатации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.