

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Энергооборудование ядерных энергетических установок» является вариативной частью профессионального модуля дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 14.05.01 «Ядерные реакторы и материалы». Дисциплина реализуется на физико-техническом факультете ДИТИ НИЯУ МИФИ кафедрой «Ядерные реакторы и материалы».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции ПК-11, выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с устройством, принципами действия и функциональным назначением основного энергооборудования атомных электростанций.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, устных и письменных вопросов, промежуточный контроль в форме коллоквиумов и тестирования и итоговый контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34), практические (34) занятия, лабораторные работы (34) и самостоятельная работа студента (150).