

Аннотация

Дисциплина «Методы обогащения урана» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» направленность «Технологии управления в ядерной энергетике». Дисциплина реализуется кафедрой №3.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

ПК-5 «способность к участию в проектировании основного оборудования атомных электростанций, термоядерных реакторов, плазменных и других энергетических установок с учетом экологических требований и обеспечения безопасной работы».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с вопросами обогащения урана.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».