

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Ядерные технологии и экология ядерного топливного цикла»
Специальность: 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы
Основная профессиональная образовательная программа «Ядерные реакторы»
Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

обучение студентов не химических специальностей вуза основам общей и неорганической химии.

Задачи изучения дисциплины:

получить теоретические и практические навыки курса общей и неорганической химии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках относится к профессиональному модулю;
изучается на 5 курсе в 10 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетных единицы, 72 академических часа.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины и знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-4	Способен применять экспериментальные, теоретические и компьютерные методы исследований в профессиональной области	З-ПК-4 Знать экспериментальные, теоретические и компьютерные методы исследований в профессиональной области У-ПК-4 Уметь применять экспериментальные, теоретические и компьютерные методы исследований в профессиональной области В-ПК-4 Владеть методами интерпретации (анализа) и презентации полученных результатов

Формы итогового контроля:

10 семестр - зачет.