

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Специальный практикум»

Направление подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Основная профессиональная образовательная программа: "Nuclear Technologies"

Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины состоит в формировании у студентов понимания о принципах работы и основах безопасного управления исследовательским ядерным реактором, а также о промышленных и исследовательских радиационных технологиях, которые можно реализовать на его основе. Формирование принципов работы систем безопасности и органов регулирования.

Задачи изучения дисциплины:

иметь представление у студентов о современных наукоемких технологиях в области исследовательских реакторов;

самостоятельно решать задачи выбора подхода к решению поставленной технической задачи.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений; изучается на 4 курсе в (во) 7 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетных единиц (ы)

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК- 8 – Способность разрабатывать производственно-техническую документацию

Индикаторы достижения компетенций:

ПК- 8

Уметь разрабатывать производственно-техническую документацию, читать техническую документацию

Владеть навыками чтения технической документации

Формы итогового контроля:

зачет с оценкой