

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Системы автоматизированного проектирования»
Направление подготовки 14.05.02 «Атомные станции:
проектирование, эксплуатация и инжиниринг»
Образовательная программа «Радиационная безопасность атомных станций»
Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

- получение первичных навыков работы в современных системах автоматизированного проектирования.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение принципов работы комплексов САПР;
- получение навыков разработки деталей в среде САПР;
- получение навыков автоматизированной разработки конструкторской документации.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений;
изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетных единицы.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-11 – Способен анализировать технологии монтажа, ремонта и демонтажа оборудования ЯЭУ применительно к условиям сооружения, эксплуатации и снятия с эксплуатации энергоблоков АЭС

Индикаторы достижений компетенций:

З-ПК-11 знать правила техники безопасности при проведении монтажа, ремонта и демонтажа оборудования ЯЭУ;

У-ПК-11 уметь проводить монтаж, ремонт и демонтаж оборудования ЯЭУ применительно к условиям сооружения, эксплуатации и снятия с эксплуатации энергоблоков АЭС;

В-ПК-11 владеть навыками монтажных и демонтажных работ на технологическом оборудовании.

Формы итогового контроля:

зачет с оценкой.