

Аннотация к рабочей программе дисциплины Механика

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Квалификация выпускника: специалист

Цель освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Механика» являются приобретение знаний в области механики, позволяющие профессионально решать научно – производственные задачи связанные с механическим движением, формирование научного мировоззрения, развитие аналитического и логического мышления, расширение кругозора у студентов.

Объем дисциплины: 180 часов (3 з. е)

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения о сопротивлении материалов	Введение. Общие сведения о сопротивлении материалов
2	Виды деформации	Основные виды деформации
3	Теория напряженно-деформированного состояния	Теория напряженно- деформированного состояния.

Форма промежуточной аттестации: экзамен