

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Компьютерные системы визуализации технических систем

Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление в технических системах

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих необходимые в профессиональной деятельности знания, умения и навыки основ работы с компьютерными системы визуализации технических систем.

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 час.

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Программное обеспечение визуализации в автоматизированных системах управления	Изучение основ работы с программным обеспечением автоматизированных систем управления.
2	Экранные формы в автоматизированных системах управления	Изучение работы по созданию человеко-машинного интерфейса (мнемосхем) автоматизированных и автоматических производств
3	Технические средства для визуализации в автоматизированных системах управления	Изучение основ работы с устройствами графического представления информации автоматизированных систем управления.
4	Моделирование и визуализация в автоматизированных системах управления	Разработка визуализации моделей автоматизированных технических систем управления

Форма промежуточной аттестации: экзамен