

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность Автоматизация технологических процессов и производств _____

Профилизация Автоматизированные электроприводы

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1,2	1, 2
Лекции, часы	34	6
Практические (семинарские) занятия, часы	68	12
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		1 (4), 2 (4)
Зачёт, семестр	2	1
Экзамен, семестр	1	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	102	26
Самостоятельная работа, часы	114	190
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	216/6	216/6

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Программа предусматривает развитие пространственного представления и воображения, конструктивно-геометрического, абстрактного и логического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм.

2. Результаты обучения

- знать:

- образование чертежей по методу проецирования;
- графические способы решения позиционных и метрических геометрических задач;

- уметь:

- выполнять и читать машиностроительные чертежи;
- пользоваться стандартами и справочниками;

- иметь навык:

- наглядного представления деталей и чтения чертежей;
- использования компьютерных технологий для построения чертежей.

3. Формируемые компетенции

Разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию, решать инженерные задачи на основе законов механики.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используются следующие формы: устная; письменная; устно-письменная.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики: устный опрос; защита индивидуальных заданий – текущая аттестация; сдача экзамена(зачета) – промежуточная аттестация.