

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Автоматизация инженерных расчетов»

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА: в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 12.03.01 Приборостроение (квалификация (степень) «бакалавр»).

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ: Способствовать становлению профессиональной компетентности бакалавра в области приборостроения через формирование целостного представления об использовании современного компьютерного оборудования и программного обеспечения для проектирования приборов, подготовки нормативно-технической документации, моделирования и расчёта.

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: 180 часов, 5 з.е.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Геометрическое моделирование. Расчёт объектов методом конечных элементов. Технологии быстрого прототипирования. Сетевые технологии.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: 3 письменных рейтинг-контроля (на 6, 12, 18 неделях семестра); Экзамен.

Заведующий кафедрой БЭСТ



Л.Т. Сушкова

Председатель учебно-методической комиссии
направления 12.03.01 Приборостроение



Л.Т. Сушкова

Директор ИИТР



А.А. Галкин