

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Проектирование информационно-измерительных систем»

Направление подготовки (специальность)	12.04.01 «Приборостроение»
Программа магистратуры	Информационно-измерительные технологии
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Проектирование информационно-измерительных систем» являются: приобретение студентом знаний по разработке функциональных и структурных схем приборов и систем, проектированию и конструированию узлов, блоков и приборов, проведению проектных расчетов, технико-экономическому и функционально-стоимостному анализу эффективности проектируемых приборов и систем.
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е.(144 ч.)
Форма промежуточной аттестации	Проведение рейтинг-контроля
Краткое содержание дисциплины	Рассматриваются этапы создания математической модели информационно-измерительных систем, статические и динамические характеристики ИИС, проводится анализ и синтез параметров ИИС по критериям динамической точности.

Аннотацию рабочей программы составил
д.т.н., профессор кафедры ЭПБС



В.П.Легаев