

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.7 «Информатика»

Цель освоения дисциплины: получение знаний в области теории информации, о способах ее представления, современных тенденциях развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологиях и их применение в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности.

*Формирование компетенций в области **приборостроения***

Формируемые компетенции:

ОПК-2 – способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач;

ОПК-9 – Способность владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ПК-22 - Способность владеть средствами эксплуатации приборных баз данных, экспертных и мониторинговых систем.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.