

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ История приборостроения

Направление подготовки: 12.03.01 «Приборостроение». 4 семестр – 2 зачетные единицы.

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ – «История приборостроения» является приобретение студентом знаний по истории создания и перспективам развития отечественных приборов от простейших конструкций до современных сложных измерительных систем, позволившим нам первыми прорваться в космос и развить атомную промышленность.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП. Дисциплина «История приборостроения» входит в часть ООП. Она базируется на комплексе дисциплин физика, математика, информатика. Знание дисциплины «История приборостроения» необходимы студентам при освоении дисциплин профессионального цикла : основы проектирования приборов, теория измерений, конструирование измерительных приборов, схемотехника измерительных устройств.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ. В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способность представлять адекватную современному уровню мира знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1);
- способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-4).

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Знакомство с основными этапами и закономерностями исторического развития общества для формирования гражданской позиции. Формирование представления об адекватной современному уровню знаний научной картины мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики. Формирование навыков учета современных тенденций развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности.

ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет в 4 семестре.

Составитель: доц. каф. БЭСТ Грибакин В.С..

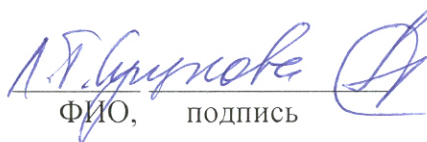


Заведующий кафедрой БЭСТ



Л.Т.Сушкова

Председатель
учебно-методической комиссии направления



ФИО, подпись

Дата: _____

М.П.