

Аннотация дисциплины

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных навыков и умений

Цели и задачи дисциплины:

- получение практического представления о профессиональной деятельности инженера на ведущих профильных предприятиях;
- ознакомление с приборами и средствами измерений, используемых в лабораториях кафедры и ведущих профильных предприятий;
- ознакомление со структурой и деятельностью ведущих профильных предприятий.

Основные дидактические единицы (разделы):

Ознакомление со структурой лабораторий кафедры и филиалов кафедры на ведущих профильных предприятиях.

Ознакомление в процессе экскурсии со структурой ведущих профильных предприятий и особенностями инженерной деятельности в различных подразделениях, связанных с созданием приборов.

Получение представления о типовом процессе жизненного цикла изделий.

Формирование навыков составления отчета о проделанной работе.

В результате прохождения учебной практики студент должен:

знать: правила техники безопасности при работе в лабораториях; структуру и оборудование лабораторий кафедры и филиалов кафедры на ведущих профильных предприятиях; структуру ведущих профильных предприятий и особенностями инженерной деятельности в различных подразделениях, связанных с созданием приборов.

уметь: составлять отчет о проделанной работе; формулировать особенности профессиональной деятельности инженера по направлению подготовки «Приборостроение».

владеть: профессиональной терминологией; основными приборами и средствами измерений, используемых в лабораториях кафедры и ведущих профильных предприятий