

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.18 «Основы технологии приборостроения»

Цель освоения дисциплины: изучить основные методы и принципы применения технологических методов в сфере приборостроения.

*Формирование компетенций в области **приборостроения***

Формируемые компетенции:

ПК-6 – способность к оценке технологичности и технологическому контролю простых и средней сложности конструкторских решений, разработке типовых процессов контроля параметров механических, оптических и оптико-электронных деталей и узлов;

ПК-8 – Способность к расчету норм выработки, технологических нормативов на расход материалов, заготовок, инструмента, выбору типового оборудования, предварительной оценке экономической эффективности техпроцессов;

ПК-10 – Готовность к участию в работах по доводке и освоению техпроцессов в ходе технологической подготовки оптического производства;

ПК-12 – Готовность к внедрению технологических процессов производства, метрологического обеспечения и контроля качества элементов приборов различного назначения.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.