

Аннотация

Дисциплина «Технология приборостроения» входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «24.03.02 «Системы управления движением и навигация» направленность «Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации». Дисциплина реализуется кафедрой №23

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

ПК-2 «способность обеспечивать по существующим методикам технологичность изделий и процессов изготовления, а также оценивать экономическую эффективность технологических процессов»,

ПК-10 «готовность участвовать в организации эффективного входного контроля комплектующих элементов, узлов и агрегатов систем»,

ПК-11 «способность понимать и принимать участие в решении современных проблем организации и технологии производства управляющих, пилотажно-навигационных и электроэнергетических комплексов летательных аппаратов»,

ПК-12 «способность понимать значение поставленных производственно-технологических задач на основе анализа и изучения литературных (традиционных и электронных) и патентных источников, использования прогнозов развития смежных областей науки и техники с учетом позиций и мнений других специалистов»,

ПК-14 «готовность использовать возможности экономического анализа при организации и проведении практической деятельности на предприятии»,

ПК-15 «готовность участвовать в реализации программы освоения новой продукции и технологии в условиях опытного и серийного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием базовой основы конструкторско-технологической подготовки специалистов способных к проектно-конструкторской, организационно-технологической, научно-исследовательской и производственно-управленческой деятельности в области современного и приборостроения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические/семинарские занятия, курсовой проект, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».