

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Методы научно-технического творчества» для студентов специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины является умение обучающимся использовать в профессиональной деятельности патентную и техническую информацию; применять на практике метод эвристических приемов; оформлять заявку на патент, полезную модель.

Задачей освоения учебной дисциплины является знание обучающимся регламента поиска технической и патентной информации; патентного законодательства Российской Федерации.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ - базовая часть профессионального цикла.

Краткое содержание учебной дисциплины: в данной дисциплине рассматриваются следующие темы: основные инвариантные понятия техники; критерии развития технических объектов; методы решения творческой инженерной задачи; методы проведения патентно-информационного поиска; патентное законодательство Российской Федерации.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Коды формируемых компетенций: ОК. 1-10, ПК 1.2, 3.2