

Аннотация

Дисциплина «Радиолокационные системы распознавания гидрометеорологических образований» является факультативной дисциплиной образовательной программы по специальности «25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» направленность «Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования воздушных судов и аэропортов». Дисциплина реализуется кафедрой №21.

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование профессиональных компетенций:

ПК-3 «готовность нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с принципами функционирования, разработки, радиолокационных систем распознавания гидрометеорологических образований, используемых в авиапредприятиях.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими основами работы радиолокационных систем и комплексов.