

Аннотация

Дисциплина «Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике» является факультативной дисциплиной образовательной программы по специальности «25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения» направленность «Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов». Дисциплина реализуется кафедрой №21.

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

общефессиональных компетенций:

ОПК-13 «способность самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания»,

ОПК-15 «владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации»,

ОПК-23 «способность использовать математические, аналитические и численные методы решения профессиональных задач с использованием готовых программных средств»,

ОПК-29 «способность и готовность работать с программными средствами общего назначения при решении профессиональных задач».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием существующих пакетов прикладных программ, позволяющих обеспечить гармоничное развитие специалиста и подготовить его к эффективной работе в условиях массового внедрения вычислительной техники на всех этапах жизненного цикла организации радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, самостоятельная работа обучающегося*.

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».