

Аннотация

Дисциплина «Проектная деятельность» входит в образовательную программу высшего образования – программу специалитета по направлению подготовки/специальности 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами» направленности «Приборы систем управления летательных аппаратов». Дисциплина реализуется кафедрой «№13».

Целью преподавания дисциплины является развитие навыков проектного мышления и практического применения полученных знаний в области аэрокосмического приборостроения, формирование умений и навыков организации, планирования, выполнения и защиты проектов, развитие навыков командной работы и коммуникации, приобретение опыта работы с современными инструментами и технологиями проектирования, привитие навыков анализа и решения проблем, характерных для аэрокосмической отрасли.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен координировать разработки деталей и узлов приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности»

ПК-2 «Способен координировать и обеспечивать конструкторское сопровождение разработки проектов приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности»

ПК-5 «Готовность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности».

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации,

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц, 360 часов. Язык обучения по дисциплине «русский».