

Аннотация

Дисциплина «Проектная деятельность» входит в вариативную 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 №13. Квалификация выпускника – бакалавр.

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 разрабатывать отдельные детали и узлы для приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов ракетно-космической техники»

ПК-2 «Способен разрабатывать проекты приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов и их составных частей»

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

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации, курсовое проектирование).

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Язык обучения по дисциплине «русский».