

Аннотация

Дисциплина «Предпрофессиональная подготовка» 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.

Основной целью дисциплины является привитие умений разрабатывать планы, программы и методики проведения лабораторных, стендовых и натурных испытаний приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов, в том числе в составе авиационных и ракетно-космических систем различных видов, включая беспилотные летательные аппараты, и проводить испытания по утвержденным методикам и программам.

Приобретенные в процессе освоения дисциплины умения дают возможность получения обучающимся рабочей специальности 12569 – Испытатель агрегатов, приборов и чувствительных элементов.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника профессиональных компетенций:

ПК-4 «Способен координировать подготовку и проведение испытаний приборов ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности с заданными техническими требованиями»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета (3 семестр) и дифференцированного зачета (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».