

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**" Обработка навигационной информации "**  
**Направление 24.05.06 - Системы управления летательными аппаратами**  
**Профиль - Приборы систем управления летательных аппаратов**

Дисциплина «Обработка навигационной информации» входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами» направленность «Приборы систем управления летательных аппаратов». Дисциплина реализуется кафедрой №13.

Целями преподавания дисциплины «Обработка навигационной информации» являются получение студентами необходимых навыков анализа и синтеза алгоритмов обработки навигационной информации, развитие навыков проектирования инерциальных навигационных систем и навигационных комплексов.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций:

ОПК-5 «способность к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий»;

профессиональных компетенций:

ПК-2 «способность самостоятельно выполнять теоретические, лабораторные и натурные исследования и эксперименты для решения конкурентоспособных научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры».

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

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

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

Язык обучения по дисциплине «русский».