

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Навигационные системы летательных аппаратов
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения
Задачи дисциплины	Изучить устройство, принцип работы различных навигационных систем летательных аппаратов. Ознакомиться с основами теории навигации летательных аппаратов. Научиться проектировать функциональные модули навигационных приборов. Научиться производить расчеты и измерения основных характеристик навигационных систем.
Основные разделы / темы дисциплины	Теоретические основы навигации. Измерители навигационных параметров (радиотехнические, магнитные, инерциальные, спутниковые, обзорно-сравнительные). Навигационные системы и комплексы (радиомаячная, командно-пилотажная, курсовая).
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	---	16	60	---	---	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	6	---	---	30	---	---
7	---		4	64	---	4	
Итого		6	---	4	94	---	4