

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Радиоэлектронное оборудование подвижных объектов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2 Способен осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам			ПК-2.1 Знает принципы построения технического задания при разработке электронных блоков  ПК-2.2 Умеет использовать нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации  ПК-2.3 Владеет навыками оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами			
Задачи дисциплины	Знать принципы построения современных систем радиосвязи с подвижными объектами и навигации. Знать методы радионавигационных вычислений. Знать основы построения антенно-фидерных устройств. Уметь выполнять экспериментальные исследования радиосвязи с подвижными объектами и навигации. Владеть навыками расчета радиосвязи с подвижными объектами и навигации.						
Основные разделы / темы дисциплины	Общие сведения о радиоэлектронном оборудовании. Системы радиосвязи с подвижными объектами. Распространение электромагнитных волн радиоэлектронного оборудования. Методы радионавигационных измерений.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	32	-	80	-	144	