

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			<p>ПК-2.1 Знает принципы построения технического задания при разработке электронных блоков</p> <p>ПК-2.2 Умеет использовать нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами</p>			
Задачи дисциплины	<p>Знать принципы построения современных систем радиосвязи с подвижными объектами и навигации. Знать методы радионавигационных вычислений. Знать основы построения антенно-фидерных устройств.</p> <p>Уметь выполнять экспериментальные исследования радиосвязи с подвижными объектами и навигации.</p> <p>Владеть навыками расчета радиосвязи с подвижными объектами и навигации.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – 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	