

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Бортовое радиоэлектронное оборудование						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-7, ПК-2						
Задачи дисциплины	Приобретение знаний, умений и навыков в области электрооборудования летательных аппаратов и средств их подготовки						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Общие сведения о радиоэлектронном оборудовании</p> <p>Система радиосвязи с подвижными объектами</p> <p>Распространение электромагнитных волн радиоэлектронного оборудования</p> <p>Методы радионавигационных измерений</p> <p>Радиопередающие устройства, функциональные преобразования над сигналами</p> <p>Радиоприемные устройства и их функциональные узлы</p> <p>Вычислительная техника в устройствах передачи и приема радиосигналов</p> <p>Основы моделирования устройств передачи и приема радиосигналов</p> <p>Общие сведения о радиотехнических устройствах и системах</p> <p>Эксплуатационно-тактические и технические характеристики РТС</p> <p>Методы теории оптимальных решений при проектировании радиотехнических систем</p> <p>Методы измерений</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	15 зач. ед., 540 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5, 6, 7	96	128	0	244	0	540	