

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	БОРТОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ
Направление подготовки	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (профиль)	Организация летной работы
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов профессиональных знаний о бортовых информационно-управляющих систем воздушных судов, как эксплуатантов, при выполнении полетов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – 5 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок Б1 «Дисциплины (модули)»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1, ПК-2
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Общие сведения об авиационных приборах и бортовых информационно-управляющих систем</p> <p>Тема 2. Средства вычисления высотно-скоростных параметров полета</p> <p>Тема 3. Средства определения пространственного положения ВС относительно плоскости горизонта</p> <p>Тема 4. Средства определения курса</p> <p>Тема 5. Средства определения местоположения воздушного судна</p> <p>Тема 6. Средства измерения угловых скоростей</p> <p>Тема 7. Средства контроля критических параметров полета ВС</p> <p>Тема 8. Средства контроля работы силовой установки (двигателя)</p> <p>Тема 9. Средства сбора полетной информации</p> <p>Тема 10. Автоматизация процессов управления полетом</p> <p>Тема 11. Перспективы развития бортовых информационно-управляющих систем</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен