

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | БОРТОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ |
| Направление подготовки | 25.03.03 Аэронавигация |
| Направленность программы (профиль) | Летная эксплуатация гражданских воздушных судов |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Бортовые информационно-управляющие системы» 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 | 6 семестр |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. 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) | Тема 1. Общие сведения об авиационных приборах и бортовых информационно-управляющих систем Тема 2. Средства вычисления высотно-скоростных параметров полета Тема 3. Средства определения пространственного положения ВС относительно плоскости горизонта Тема 4. Средства определения курса Тема 5. Средства определения местоположения воздушного судна Тема 6. Средства измерения угловых скоростей Тема 7. Средства контроля критических параметров полета ВС Тема 8. Средства контроля работы силовой установки (двигателя) Тема 9. Средства сбора полетной информации Тема 10. Автоматизация процессов управления полетом Тема 11. Перспективы развития бортовых информационно-управляющих систем |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Экзамен |