

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                | БОРТОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Специальность                                                          | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Специализация                                                          | Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Квалификация выпускника                                                | Инженер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Форма обучения                                                         | Заочная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цели освоения дисциплины                                               | Целями освоения дисциплины «Бортовые информационно-управляющие системы» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области организации технического обслуживания и ремонта ВС, в части знаний основ теории бортовых информационно-управляющих систем и умений их применения при организации выполнения авиационных работ. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | 4 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Обязательная часть<br>Блок 1. Дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Трудоемкость дисциплины                                                | 3 зачетных единицы, 108 академических часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Принципы построения БИУС.<br>Тема 2. Методы и средства для определения высотно-скоростных параметров полёта.<br>Тема 3. Методы и средства определения пространственного и географического положения ВС.<br>Тема 4. Системы регистрации полётной информации.<br>Тема 5. Автоматизированные системы управления полётом.                                              |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |