

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины  | <b>ИНФОРМАТИКА</b>  |
| Специальность  | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения   |
| Специализация  | Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов   |
| Квалификация выпускника  | Инженер   |
| Форма обучения   | Очная   |
| Цели освоения дисциплины   | Целями освоения дисциплины «Информатика» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области организации технического обслуживания и ремонта ВС, в части получение сведений о способах хранения, представления и обработки информации, навыков решения профессиональных задач с использованием персонального компьютера.  |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | 1   |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Обязательная часть<br>Блок 1. Дисциплины  |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13  |
| Трудоемкость дисциплины  | 3 зачетных единиц, 108 академических часов  |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Информатика и информация<br>Тема 2. Кодирование различных типов данных<br>Тема 3. Математические и логические основы ЭВМ<br>Тема 4. Технические средства реализации информационных процессов<br>Тема 5. Системное и служебное программное обеспечение<br>Тема 6. Базы данных и сети<br>Тема 7. Подготовка документов в MicrosoftWord<br>Тема 8. Обработка данных в MicrosoftExcel<br>Тема 9. Создание презентаций в MicrosoftPowerPoint<br>Тема 10. Основы программирования на VISUAL BASIC |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен   |