

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Корпоративные информационные системы

Специальность (направление) **24.03.04 «Авиастроение»** (бакалавриат)

Направленность (профиль/специализация):

**Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах**

Форма обучения: **очная**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели освоения дисциплины:** «Корпоративные информационные системы» является ознакомление с принципами работы корпоративных информационных систем, изучение их программной структуры, функциональных характеристик, выбор их аппаратно-программной платформы, методик внедрения. Освоение данной дисциплины обеспечивает выпускнику получение высшего профессионально профилированного образования и обладание перечисленными ниже общими и предметно-специализированными компетенциями. Они способствуют его социальной мобильности, устойчивости на рынке труда и успешной работе в избранной сфере деятельности.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- определение места изучаемых систем среди других технических систем;
- ознакомление с техническими, алгоритмическими, программными и технологическими решениями, используемыми в данной области;
- оценка характеристик корпоративных информационных систем на основе их моделирования;
- выработка практических навыков по адаптации и внедрению корпоративных информационных систем.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО (ВПО)

Дисциплина «Имитационное компьютерное моделирование» изучается в 8 семестре.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие профессиональные компетенции:

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<b>ПК-6</b> Способен выполнять анализ результативности и показателей работы процессов, входящих	<b>Знать:</b> - стандарты, модели и методы построения архитектуры КИС; - инструментарий моделирования архитектуры КИС; - рынки программно-информационных продуктов и услуг. <b>Уметь:</b> - выбирать подходящие корпоративные информационные

в область действия системы качества	<p>системы для автоматизируемых бизнес-процессов предприятия</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методиками использования современных корпоративных информационных систем</p>
-------------------------------------	---

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к практическим занятиям; выполнение лабораторных работ; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче экзамена; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: проверка решения практических заданий, проверка выполнения лабораторных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.