

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности молодежи  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

Дата подписания: 24.12.2024 12:42:34

Уникальный программный ключ: «Норильский государственный индустриальный институт»  
а49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78 (НГИИ)

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине**

### **Корпоративные информационные системы**

**Факультет:** Факультет электроэнергетики, экономики и управления

**09.03.03 Прикладная информатика**

**Направленность (профиль):**

**Уровень образования:** бакалавр

**Кафедра:** Информационные системы и технологии

Разработчик ФОС:

к.э.н. Доцент

М.В.Петухов

\_\_\_\_\_  
(должность, степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании  
кафедры, протокол № от г.

Заведующий кафедрой к.э.н., доцент М.В.Петухов

## Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами образовательной

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4: Способность принимать участие во внедрении информационных систем	:	
ПК-5: Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать экономические информационные системы и сервисы	:	
ПК-6: Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	:	

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	10Лек						
	10Лек						
	10Лек						

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к зачету:

- 1) Теоретические основы процесса управления экономическими объектами (Экономический объект. Субъект управления. Объект управления. Информационные потоки в процессе управления экономическими объектами. Прямая и обратная связь. Прямой и обратный информационные потоки. Функции управления (планирование, учет, анализ, контроль, регулирование). Уровни управления (оперативный, средний, высший). Цель управления. Целевая функция).
- 2) Современные концепции автоматизации процесса управления (ERP-системы — Системы для планирования ресурсов предприятия; MES-системы — Производственные управляющие системы; WMS-системы — Системы управления складами; CRM-системы — Системы для управления взаимоотношениями с клиентами; SCM-системы — Системы для управления цепочками поставок; MRP-системы — Планирование материальных потребностей; MRP II-системы — Планирование производственных ресурсов; KPI-системы — Система анализа ключевых показателей эффективности).
- 3) Корпоративные информационные системы. Основные понятия и определения. Достоинства и недостатки использования КИС.
- 4) Роль и место корпоративных информационных систем (КИС) в процессе управления экономическими объектами. Структура информационных потоков.
- 5) Создание единого информационного пространства экономического объекта. (Необходимость создания, исторический обзор, техническое и программное обеспечение процесса создания единого информационного пространства).
- 6) Преимущества использования КИС.
- 7) Функции КИС.
- 8) Виды обеспечения КИС (концептуальное, информационное (логическое и физическое), математическое, лингвистическое, программное, техническое, организационно-методическое, правовое).
- 9) Архитектура КИС (функционально-структурная схема КИС).
- 10) Основные программные модули современной КИС.
- 11) Принципы построения КИС. Проектирование КИС. Основные этапы проектирования.
- 12) Распределенное хранение и распределенная обработка данных в КИС.
- 13) Электронный документооборот. Стандарты электронного документооборота. Электронный документооборот в КИС.
- 14) Этапы внедрения КИС.
- 15) Конфигурирование КИС.

16)Администрирование КИС. 17)Обзор современных КИС (рассмотреть не менее трех КИС). Провести сравнительный анализ. 18)Интеллектуализация процесса управления. Интеллектуально-информационная поддержка процесса принятия управленческих решений. Интеллектуализация КИС. 19)Итернет-технологии в процессе управления экономическими объектами. Использование Итернет-технологий в КИС. 20)Перспективы развития современных КИС. Описать основные направления развития современных КИС.
<b>5.2. Темы письменных работ</b>
<b>5.3. Фонд оценочных средств</b>
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>
Контрольные задание, тестировние, экзаменационные билеты