

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал
Кафедра «Информатика, математика и общегуманитарные науки»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала


Н. Н. Сейфидина
«31» марта 2022 г.



Н.Ю. Росторгуева

**Управление корпоративными ИТ
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:

09.04.03 Прикладная информатика, направленность программы магистратуры:

Обработка больших данных и разработка интеллектуальных приложений

Рекомендовано Ученым советом Новороссийского филиала Финансового университета

протокол № 45 от 31 марта 2022 г.

Одобрено кафедрой «Информатика, математика и общегуманитарные науки»

протокол № 8 от 24 марта 2022 г.

Новороссийск 2022

Компетенции:

УК -6 ПКН 7

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Время на задание
1.	Корпоративные информационные технологии (КИТ) - это совокупность аппаратных и программных ресурсов, методов и процессов, используемых организацией для сбора, обработки, хранения и передачи информации в рамках её деятельности.	Что такое корпоративные информационные технологии (КИТ)?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
2.	Основные цели управления КИТ в организации включают в себя повышение эффективности бизнес-процессов, улучшение принятия решений, обеспечение безопасности информации и сокращение затрат на ИТ.	Какие основные цели управления КИТ в организации?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
3.	Стратегическое планирование в области КИТ - это процесс определения долгосрочных целей и направлений развития информационных технологий, чтобы они соответствовали стратегии организации.	Что такое стратегическое планирование в области КИТ?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
4.	Методы управления информационными рисками включают в себя риск-анализ, риск-оценку, принятие решений о рисках (перенос, уменьшение, избегание) и мониторинг рисков.	Какие методы управления информационными рисками существуют?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
5.	Модель ITIL представляет собой набор лучших практик для управления ИТ-сервисами, включая процессы управления инцидентами, проблемами, изменениями и многие другие.	Что представляет собой модель ITIL (Information Technology Infrastructure Library)?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
6.	Преимущества включают в себя экономию затрат, масштабируемость, доступность данных из любой точки мира и упрощение обновлений и обслуживания.	Какие преимущества применения облачных технологий в корпоратив	УК-6 ПКН 7	3 минуты

		ных информационных системах?		
7.	ERP-система - это интегрированная информационная система, предназначенная для автоматизации и управления бизнес-процессами в организации, включая учёт, логистику, финансы и другие функции.	Что такое ERP-система (Enterprise Resource Planning) и для чего она используется?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
8.	Big Data - это большие объёмы данных, которые могут быть анализированы для выявления паттернов и трендов. Оно предоставляет возможность принимать более обоснованные решения, оптимизировать процессы и исследовать новые возможности бизнеса.	Что такое Big Data, и какие возможности оно предоставляет для организаций?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
9.	BYOD - это политика, позволяющая сотрудникам использовать собственные устройства для работы. Преимущества включают в себя повышение производительности, но существуют риски, связанные с безопасностью данных и управлением устройствами.	Что такое BYOD (Bring Your Own Device) и какие преимущества и риски связаны с этой практикой?	УК-6 ПКН 7	3 минуты
10.	Инициация проекта (Initiation): На этом этапе определяются цели, область применения, стейкхолдеры и основные требования к проекту. Также проводится анализ финансовой целесообразности и разрабатывается исходное описание проекта. Планирование проекта (Planning): Здесь разрабатывается детальный проектный план, включая расписание работ, бюджет, ресурсы и риски. Определяются ключевые этапы и майлстоуны. Выполнение проекта (Execution): На этом этапе происходит реализация плана. Это включает в себя разработку, интеграцию и тестирование ИТ-решений, а также управление командой проекта и ресурсами. Контроль и мониторинг (Monitoring and Controlling): Процесс отслеживания	Какие основные этапы жизненного цикла проекта по внедрению информационных технологий?	УК-6 ПКН 7	3 минуты

	<p>выполнения проекта в соответствии с планом, управления изменениями, устранения проблем и управления рисками. Здесь также проводятся регулярные отчеты и аудиты проекта.</p> <p>Завершение проекта (Closing): На последнем этапе проекта выполняются все завершающие работы, включая передачу результатов проекта заказчику, оценку эффективности, закрытие контрактов и архивацию документации. Этот этап завершается официальным закрытием проекта.</p>			
--	--	--	--	--