

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 24.06.2026 06:57:39
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Основы проектной деятельности, 4 семестр

Код, направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Безопасность информационных систем и технологий
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Примерные вопросы для контрольной работы:

1. Выполните анализ структурных составляющих проекта и сформулируйте проблемы проекта «Разработка облачного файлового веб-сервиса».
2. Разработайте жизненный цикл проекта «Система резервного копирования»
3. Постройте сетевую диаграмму по организации проекта «Разработка информационного сайта для транспортной компании»
4. Проведите морфологический анализ объектов проекта «Веб приложение для отслеживания товаров магазина»
5. Рассчитайте сроки разработки проекта «Автоматизированная информационная система расчета и учета оплаты коммунальных услуг»
6. Создайте калькулятор расчёта заработной платы членов команды на основе ассоциативных Excell таблиц

Типовые вопросы к зачёту:

1. Интерпретация как форма информационного взаимодействия
2. Понятие и решение проблем, постановка задач
3. Классификация и типология проектов.
4. Планирование выполнения проекта.
5. Разработка бюджета проекта.
6. Принципы организации проектной деятельности.
7. Факторы проектной деятельности.
8. Общие подходы к структурированию проекта.
9. Моделирование и конструирование индивидуальных проектов.
10. Оценка и выбор способа решения проблемы.
11. Методы сбора исходных данных.
12. Классификация методов проектирования.
13. Эвристические, экспериментальные и формализованные методы проектирования.
14. Условия эффективной работы проектной команды.
15. Командный договор, разрешение конфликтов
16. Обработка полученной информации.
17. Общие требования к разработке и реализации проектов.
18. Планирование и оценка результатов проекта.

19. Описание исследовательского проекта.
20. Описание информационного проекта.
21. Описание творческого проекта.
22. Описание игрового проекта.
23. Презентация, обсуждение и оценка проекта.
24. Внешняя рецензия на проект