

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 23.06.2025 14:50:24  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине:**

*Основы проектной деятельности, 1,2 курс*

Код, направление подготовки	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль)	Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

## Типовые вопросы к зачету:

### Теоретические вопросы к зачету

1. Отличие проектной и операционной деятельности.
2. Проект и его виды.
3. Долгосрочные и краткосрочные проекты.
4. Групповой, индивидуальный проект.
5. Исследовательский проект. Понятие исследовательского проекта. Особенности.
6. Прикладной проект. Понятие прикладного проекта. Особенности прикладного проекта. Основные этапы выполнения прикладного проекта.
7. Информационный проект. Понятие информационного проекта. Особенности информационного проекта. Основные этапы выполнения информационного проекта.
8. Творческий проект. Понятие творческого проекта. Особенности творческого проекта.
9. Составление плана проекта.
10. Подбор необходимой информации для реализации проекта
11. Метод «Мозгового штурма». Особенности.
12. Метод «Brainwriting» (Письменный мозговой штурм). Особенности.
13. Метод «EduScrum». Особенности.
14. Синектика, как метода генерации идей В чем суть метода
15. Методы управления проектами.
16. Ролевое распределение участников в проекте
17. Что такое команда проекта
18. Назначение матрицы ответственности
19. Образ продукта. Прототипирование
20. Виды прототипов
21. Работа с заинтересованными лицами. Требования в проекте.
22. Структура жизненного цикла
23. Виды жизненных циклов проектов.
24. Календарный план проекта. Шаги по разработке календарного плана
25. Диаграмма Ганта.
26. Методы управления проектами. Классическое проектное управление.
27. Agile. Гибкие методы: Scrum, Lean, Kanban.
28. Основные этапы классического подхода к проектному управлению.
29. Отчетность в проекте.
30. Основные задачи руководителя проекта, команды проекта.
31. Итоговый анализ проекта.
32. Причины закрытия проекта.