

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 20.06.2025 09:15:14  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

*Основы проектной деятельности*

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Код, направление подготовки | 09.03.04<br>Программная инженерия           |
| Направленность (профиль)    | Программное обеспечение компьютерных систем |
| Форма обучения              | заочная                                     |
| Кафедра-разработчик         | Автоматики и компьютерных систем            |
| Выпускающая кафедра         | Автоматики и компьютерных систем            |

### **Типовое задания для контрольной работы:**

1. Чем различаются проектная и операционная деятельности?
2. Что понимается под термином «Управление проектами»?
3. С какой целью создается техническое задание (ТЗ)?
4. Перечислите этапы жизненного цикла проекта.
5. Что понимается под термином «Треугольник управления проектами»?

### **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, особенности, основные этапы прикладного проекта.
7. Информационный проект. Понятие, особенности, основные этапы информационного проекта.
8. Творческий проект. Понятие, 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 метод генерации идей.
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.