

Утверждаю
Заведующий кафедрой ПИ
В.В.Смелов
подпись инициалы и фамилия

- 2.2.** При выполнении курсового проекта необходимо использовать принципы проектирования ООП. Приложение разрабатывается под ОС Windows и представляет собой настольное приложение (desktop). Отображение, бизнес логика должны быть максимально независимы друг от друга для возможности расширения. Диаграммы вариантов использования, классов реализации задачи, взаимодействия разработать на основе UML. Язык разработки проекта – C#. Управление программой должно быть интуитивно понятным и удобным. При разработке использовать несколько наиболее подходящих шаблонов проектирования ПО.

3. Содержание расчетно-пояснительной записки

- Введение
- Постановка задачи и обзор литературы
- Проектирование архитектуры проекта
- Разработка функциональной модели и модели данных ПС
- Тестирование
- Заключение
- Список используемых источников
- Приложения

4. Форма представления выполненной курсовой работы:

- Теоретическая часть курсового проекта должны быть представлены в формате docx. Оформление записки должно быть согласно выданным правилам.
- Листинги программы представляются в приложении.
- Пояснительную записку, листинги, проект (инсталляцию проекта) необходимо загрузить диск, указанный преподавателем.

Календарный план

№ п/п	Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения этапов проекта	Примечание
1	Введение	12.03.2025	
2	Аналитический обзор литературы по теме проекта. Изучение требований, определение вариантов использования	19.03.2025	
3	Анализ и проектирование архитектуры приложения (построение диаграмм, проектирование бизнес-слоя, представления и данных)	31.03.2025	
4	Проектирование структуры базы данных. Разработка дизайна пользовательского интерфейса	09.04.2025	
5	Кодирование программного средства	23.04.2025	
6	Тестирования и отладка программного средства	07.05.2025	
7	Оформление пояснительной записки	14.05.2025	
8	Защита проекта	21.05.2025	

5. Дата выдачи задания 05.03.2025

Руководитель _____
(подпись)

асс. Ромыш А.С.

Задание принял к исполнению _____ *Хуторцов К.В.*
(дата и подпись студента)