

Состав пакета проектной документации

Методист Д.А. Капитонова

Проект

- Проект — это ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с возможными ограничениями расходования средств и ресурсов и со специфической организацией.
-

Проект Лаборатории «Изобретательства и прототипирования»

« _____
_____ »

Актуальность:	
Сфера использования и миссия.	
Цель проекта	
Этапы реализации проекта:	
1 этап:	
2 этап:	
3 этап:	
... этап	
Анализ ранее созданных моделей и технологий	
Конструкция, схема	
Практическая значимость	
Вывод	

Подготовил ПДО _____

Учащийся _____

Актуальность

- **Актуальность темы – это** степень важности исследования в данной ситуации и данный отрезок времени для решения данных задач, вопросов и проблем
-

Сфера использования и миссия

- Сфера использования – для чего создается проект, где будет применяться (социальная, экономическая, политическая, культурная).
 - Миссия – это главная задача проекта, с точки зрения его будущих основных услуг или изделий, его важнейших рынков и преимущественных технологий.
-

Цель проекта

- **Цель** — конечный результат, на который преднамеренно направлен процесс; осознанный образ предвосхищаемого результата.
-

Задачи проекта

- Задачи должны отвечать на вопрос «Как?»
 - Задачи представляют собой конкретные действия, приводящие к выполнению цели. Каждая цель будет иметь одну или несколько связанных с ней задач. По своей сути, задача определяет «как» будет выполняться процесс.
-

Этапы реализации проекта:

- Теоретический (исследовательский) этап;
 - Практический этап;
 - Итоговый этап.
-

Анализ ранее созданных моделей и технологий

- Анализ похожих, или уже созданных аналогов, подходящих по описанию, выявление преимуществ проекта, новизна идеи, технические решения.
-

Конструкция, схема

- Чертеж, фото, конструкция готового прототипа, 3D-модель;
 - Электрическая схема (программа Splan);
 - Схема управления, программирования и т.д.
-

Практическая значимость

- **Практическая значимость проекта** – раскрытие практического значения (применения), описание того, как могут применяться полученные результаты.
-

Вывод

- Вывод по условиям проекта, учет требований техники безопасности, описание работы и особенностей эксплуатации, описание необходимых особенностей готового прототипа.
-

Отчетность по проекту

- Составление фотоотчета;
 - Сбор и оформление документации;
 - Анализ реализации проекта;
 - Рассмотрение перспектив проекта, готового прототипа.
-

Вопросы по семинару
