

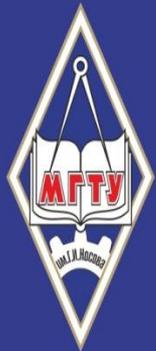
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

**ВЫПОЛНЕНИЕ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ПРОЕКТА
*(в рамках
общеобразовательных
дисциплин)***

14.12.2016 г.

Структура методических рекомендаций для обучающихся



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ВЫБОР ТЕМЫ И ТИПА ПРОЕКТА
3. РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
4. ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ
5. СОСТАВ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
6. ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА
7. ОФОРМЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА
8. ПОДГОТОВКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА К ЗАЩИТЕ
9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА
10. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН



МГТУ

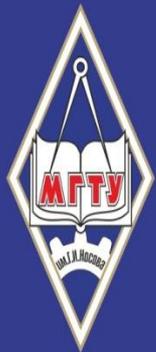
МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Типы проектов



Продукты проектов

- **письменная работа** (аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад, пособие, сборник упражнений, практикум и др.);
- **творческая работа** (инсценировки, сценария, экскурсии, компьютерной анимации, видеофильма и др.);
- **материальный объект**, макет, иное конструкторское изделие;

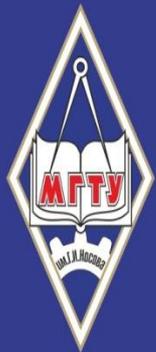


МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

Этапы	Виды деятельности	Планируемая дата исполнения	Дата	Подпись руководителя
1. Подготовка	Выбор темы индивидуального проекта	Ноябрь		
2. Планирование работы	Формулировка цели, задач, которые следует решить Выбор средств и методов решения задач Определение последовательности и сроков работ	Январь		
3. Процесс проектирования	Самостоятельная работа над проектом	Январь - март		
	Оформление проекта	Март – апрель		
4. Итог	Подготовка к защите проекта: - оформление презентации и паспорта проекта - подготовка текста выступления	Апрель		
	Защита проекта	Май		



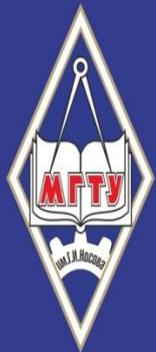
МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Структура проекта

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список информационных источников
- Приложения

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СООТВЕТСТВУЮТ
ТРЕБОВАНИЯМ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОГО ПРОЕКТА**



МГТУ

МАГНИТОГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г. И. НОСОВА

Методические указания для студентов
по выполнению индивидуального
проекта расположены на
Образовательном портале в
разделе СПО
**«Общеобразовательная
подготовка-2016»** в учебной
дисциплине **«Введение в
специальность»** (**Дидактические
материалы**)