

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный технический  
университет им. Р. Е. Алексеева»

Кафедра \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой

**ЗАДАНИЕ**  
**на курсовое проектирование**

Студент \_\_\_\_\_

Тема курсового проекта \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Исходные данные к проекту \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Содержание графического материала:

- чертежи: 1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_

Содержание пояснительной записки: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Основная рекомендуемая литература \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Консультанты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. Студент \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

Кафедра \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(наименование темы проекта или работы)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К \_\_\_\_\_

(вид документа – проект дипломный, курсовой, исследовательская работа или часть и т.п.)

### КОНСУЛЬТАНТЫ:

1. По \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, и., о.)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

### РУКОВОДИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_  
(дата)

### СТУДЕНТ

2. По \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, и., о.)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(группа или шифр)

3. По \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, и., о.)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Проект защищен \_\_\_\_\_ (дата)

Протокол № \_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_

### РЕЦЕНЗЕНТ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_  
(дата)

20 \_\_\_\_ г.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»**  
**(НГТУ)**  
**ДЗЕРЖИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

Кафедра \_\_\_\_\_ «Технологическое оборудование и транспортные системы» \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий кафедрой ТОТС  
\_\_\_\_\_ **В.А.Диков**  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ГРАФИК ПОДГОТОВКИ И ОФОРМЛЕНИЯ**  
**КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

Студент: \_\_\_\_\_ Руководитель: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Группа \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_  
Ученое звание \_\_\_\_\_  
Ученая степень \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

№	Этапы работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении	
			Замечания руководителя	Подпись обучающегося, дата выполнения
1	Подбор материала по теме проекта, его изучение и обработка			
2.	Разработка и представление руководителю раздела «Конструкция машины (аппарата)»			
3.	Разработка и представление руководителю разделов «Технологический расчет машины (аппарата)» и «Энергетический расчет машины (аппарата)»			
4.	Разработка и представление руководителю раздела «Прочностной расчет основных элементов машины (аппарата)»			
5	Разработка и представление руководителю эскизного конструкторского решения машины (аппарата), согласование окончательного содержания и объема графической части проекта			
6	Разработка и представление руководителю сборочного чертежа машины (аппарата)»			
7.	Разработка и представление руководителю чертежа сборочной единицы			
8.	Разработка и представление руководителю чертежей технически сложных деталей			
9.	Проверка нормоконтролера (руководителя проекта), подпись записки и графической части у руководителя			
10.	Защита проекта			