

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			