



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

КАФЕДРА СМ10 «КОЛЕСНЫЕ МАШИНЫ»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
***К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ***  
***НА ТЕМУ:***

---

---

---

---

Студент СМ10-\_\_\_\_\_ (Группа) \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Руководитель \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Консультант по научно-исследовательской части \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Консультант по конструкторской части \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Консультант по технологической части \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Консультант по организационно-экономической части \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Консультант по охране труда и экологии \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Нормоконтролер \_\_\_\_\_ (Подпись, дата) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой СМ-10

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**З А Д А Н И Е**  
на выполнение выпускной квалификационной работы

Студент группы СМ10-\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР \_\_\_\_\_

При выполнении ВКР:

Используются / не используются	Да / нет
1. Литературные источники и документы, имеющие гриф секретности, пометку «Для служебного пользования», иные пометки, запрещающие открытое опубликование	
2. Служебные материалы других организаций	
3. Результаты НИР (ОКР), выполняемой в МГТУ им. Н.Э. Баумана	
4. Материалы по не завершенным исследованиям	
5. Материалы по завершенным исследованиям, не опубликованные в открытой печати	

Источник тематики (НИР кафедры, заказ организаций.)

Тема работы утверждена распоряжением по факультету \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**Часть 1. Научно-исследовательская**

---

---

---

**Часть 2. Проектно-конструкторская**

---

---

---

---

---

**Часть 3. Технологическая**

Консультант \_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

**Часть 4. Организационно-экономическая**

---

---

---

Консультант \_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

**Часть 5. Охрана труда и экология**

---

---

---

Консультант \_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

**Оформление ВКР:**

Расчетно-пояснительная записка на \_\_\_\_\_ листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

---

---

---

Дата выдачи задания « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В соответствии с учебным планом ВКР выполнить в полном объеме в срок до « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководитель ВКР**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой СМ-10

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
**выполнения выпускной квалификационной работы**

Студент группы СМ10- \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения этапов		Отметка о выполнении	
		план	факт	Подписант	ФИО, подпись
1.	Задание на выполнение ВКР. Формулирование проблемы, цели и задач работы	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
2.	Научно-исследовательская часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
3.	Проектно-конструкторская часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
4.	Технологическая часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Консультант	
5.	Организационно-экономическая часть	_____ <i>Планируемая дат</i>		Консультант	
6.	Охрана труда и экология	_____ <i>Планируемая дат</i>		Консультант	
7.	1-я редакция ВКР	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
8.	Подготовка доклада и презентации	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
9.	Заключение руководителя	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель	
10.	Допуск работы к защите на ГЭК (нормоконтроль)	_____ <i>Планируемая дата</i>		Нормоконтролер	
11.	Внешняя рецензия	_____ <i>Планируемая дата</i>			
12.	Защита работы на ГЭК	_____ <i>Планируемая дата</i>			

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

**НАПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТУ  
выпускной квалификационной работы**

**Председателю  
Государственной Экзаменационной Комиссии № \_\_\_\_\_**

факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Направляется студент \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

на защиту выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Декан факультета СМ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Справка об успеваемости**

Студент \_\_\_\_\_ за время пребывания в МГТУ имени Н.Э. Баумана  
с 20 \_\_\_\_ г. по 20 \_\_\_\_ г. полностью выполнил учебный план со следующими оценками:  
отлично – \_\_\_\_\_ %, хорошо – \_\_\_\_\_ %, удовлетворительно – \_\_\_\_\_ %.

Инспектор деканата \_\_\_\_\_

**Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы**

Студент \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

**А К Т**  
**проверки на объем заимствования**

Студент группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выпускная квалификационная работа проверена и размещена в ЭБС «Банк ВКР».  
Объем заимствования составляет \_\_\_\_\_% текста, что с учетом корректного заимствования  
соответствует / не соответствует требованиям и условиям допуска ВКР \_\_\_\_\_  
*ненужное зачеркнуть* *бакалавра, специалиста, магистра*  
к защите.

Заключение:

Студент допущен / не допущен к защите ВКР в Государственной Экзаменационной Комиссии.  
*ненужное зачеркнуть*

**Нормоконтролер**

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Согласен:

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Дата: