



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное 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 ВКР

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Консультант

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Консультант

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

Нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное 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: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

При выполнении ВКР:

	Используются / Не используются	Да/Нет
1)	Литературные источники и документы, имеющие гриф секретности	
2)	Литературные источники и документы, имеющие пометку «Для служебного пользования», иных пометок, запрещающих открытое опубликование	
3)	Служебные материалы других организаций	
4)	Результаты НИР (ОКР), выполняемой в МГТУ им. Н.Э. Баумана	
5)	Материалы по незавершенным исследованиям или материалы по завершенным исследованиям, но ещё не опубликованные в открытой печати	

Тема квалификационной работы утверждена распоряжением по факультету:

Название факультета: \_\_\_\_\_

Дата и рег. номер  
распоряжения: \_\_\_\_\_

Часть 1. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Часть 2. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Часть 3. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Оформление квалификационной работы:**

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 автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ «СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ

КАФЕДРА СМ10 «КОЛЕСНЫЕ МАШИНЫ»

Заведующий кафедрой СМ-10

ГРУППА \_\_\_\_\_

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

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
выполнения выпускной квалификационной работы**

студента: \_\_\_\_\_  
(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 работы. Формулирование проблемы, цели и задач работы	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
2.	Утверждение окончательных формулировок решаемой проблемы, цели работы и перечня задач	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
3.	Научно-исследовательская часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Консультант	
4.	Проектно-конструкторская часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
5.	Электрическая часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Консультант	
6.	Программная часть	_____ <i>Планируемая дата</i>		Консультант	
7.	1-я редакция работы	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
8.	Подготовка доклада и презентации	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
9.	Заключение руководителя	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
10.	Допуск работы к защите на ГЭК (нормоконтроль)	_____ <i>Планируемая дата</i>		Нормоконтролер	
11.	Внешняя рецензия	_____ <i>Планируемая дата</i>		Руководитель ВКР	
12.	Защита работы на ГЭК	_____ <i>Планируемая дата</i>			

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

Студент

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное 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 автономное 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: