

## КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ЗАОЧНИКОВ

---

### 1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

---

При самостоятельном изучении теоретического материала 2 части дисциплины Физика, студенты должны выполнить одну контрольную работу (**контрольная работа №2**).

Решение задач контрольных работ является проверкой степени усвоения студентами теоретического материала. Перед выполнением контрольной работы необходимо внимательно ознакомиться с примерами решения задач по данной контрольной работе. **Номер варианта контрольного задания определяется последней цифрой номера зачетной книжки студента.**

Задания для контрольной работы приведены в издании:

Физика. Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических специальностей ВУЗов/ под ред. А.Г. Чертова, М. Высшая школа 1987

(Отдел литературы для заочников, каб. 44 библиотеки, пособие номер 41.)

При выполнении контрольных работ следует придерживаться следующих правил:

1. На титульном листе необходимо указать номер контрольной работы, наименование дисциплины, фамилию и инициалы студента, шифр и домашний адрес.
2. Контрольную работу следует выполнять аккуратно, оставляя поля для замечаний рецензента.
3. Для каждой задачи полностью выписать условие.
4. Решения задач необходимо сопровождать краткими, но исчерпывающими пояснениями; если необходимо, сделать чертеж (аккуратно).
5. В пояснениях к задаче необходимо указывать те основные законы и формулы, на которых базируется решение данной задачи.
6. Решать задачу рекомендуется сначала в общем виде, то есть в буквенных обозначениях величин, заданных в условии задачи. После получения ответа, производится обязательная проверка размерностей.
7. Вычисления следует проводить с помощью подстановки числовых значений величин, выраженных в системе СИ.
8. После решения оставить 1 стр. пустой на случай, если придется переделывать задачу.
9. В конце контрольной работы следует указать учебники и (или) учебные пособия, использованные при решении задач.

10. Студент должен быть готов дать четкие пояснения по ходу решения задач экзаменатору.

Контрольные работы, оформленные без соблюдения указанных правил (в издании с.11-12), а также работы, выполненные не по своему варианту, не засчитываются.

**11. Сдать работу до 15 ноября**, отправив ее на адрес своего деканата, или принести непосредственно на кафедру «Техническая физика»

Адрес: 220013 г. Минск, Пр. Независимости, 65, корпус 11а, кафедра «Техническая физика»

Контактный телефон: +375-017-29-39-123 – кафедра

10. В случае, если работа не зачтена (об этом узнать по телефону), необходимо забрать работу на кафедре, написать заново решение незачтенных задач в той же тетради и снова подать на кафедру. На рассмотрение работы преподавателю отводится две недели. Работа должна быть зачтена **до консультации**.

№ варианта	Номера задач							
0	310	330	370	380	420	430	460	480
1	301	321	361	371	411	421	451	471
2	302	322	362	372	412	422	452	472
3	303	323	363	373	413	423	453	473
4	304	324	364	374	414	424	454	474
5	305	325	365	375	415	425	455	475
6	306	326	366	376	416	426	456	476
7	307	327	367	377	417	427	457	477
8	308	328	368	378	418	428	458	478
9	309	329	369	379	419	429	459	479

---