

ПРАВИЛА
оформления расчетно-графических работ (РГР)
по курсу «Гидравлика»

Вам необходимо выполнить расчетно-графическую работу (что подразумевает правильное представление рис., чертежей, графиков) с учетом следующих ниже приведённых требований.

1. Задание содержит задачи по ключевым разделам курса.
2. Цель работы закрепить знания и получить практические навыки в решении задач по соответствующим темам (разделам) курса.
3. Каждый студент выполняет свой вариант расчетно-графической работы, состоящий из набора отдельных задач, в сроки установленные преподавателем.
4. Расчетно-графические работы выполняются в отдельных тетрадах или на стандартных листах писчей бумаги формата А4 (210 x 297 мм) с текстом на одной стороне листа. В конце работы (или представляемой на проверку части) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** приводится список использованной литературы.
5. Титульные листы оформляются однотипно (см. далее).
6. Текст, схемы, чертежи и расчеты должны быть написаны четко и аккуратно.
7. *Поощряется компьютерный вариант решения и распечатки.* При этом обязательно прилагается диск с текстом решенных задач.
8. По каждой задаче приводится полный текст без сокращений. Затем подробно излагается ход решения.
9. Допускаются общепринятые сокращения слов в пояснительном тексте.
10. Схемы и рисунки помещают в тексте по мере их необходимости.
11. Буквенные обозначения, входящие в расчетные формулы, при первом упоминании в тексте должны быть один раз пояснены.
12. При использовании формул, справочных данных должны делаться ссылки на литературный источник, откуда они заимствованы по следующему виду: [3, стр.15], где 3 – порядковый номер используемого источника в их общем списке.
13. Числовые значения подставляются в формулу в последовательности ее написания.
14. Расчеты необходимо выполнять в Международной системе единиц измерения.
15. При подстановке величин в формулы необходимо следить за соблюдением размерностей.
16. Единицы измерения употребляемых и получаемых в расчетах физических величин должны быть обязательно указаны.
17. При необходимости выполнения большого количества однотипных расчетов в пояснительной записке приводится только один пример расчета, результаты остальных сводятся в таблицу. При этом в тексте приводятся необходимые пояснения к составлению таблицы и выводы по полученным результатам.
18. По мере сдачи работа может быть представлена любым числом частей в произвольном порядке.

При приеме РГР оцениваются:

- правильность выполнения расчетов;
- качество Ваших знаний по прорабатываемым темам;
- умение честно, достойно и правильно представлять собственную работу.

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева

Кафедра «Теплотехника, гидравлика и
энергообеспечение предприятий»

Расчетно-графическая работа

по курсу «ГИДРАВЛИКА»

по варианту № _____

Выполнил: _____
студент факультета _____
группа _____

Принял _____

Отметка преподавателя о проверке
и зачете (или не зачете) решения

1	2	3	4	5	6

Москва
2017 г.