

## Об экзамене по физике в группах ЭКТ11-ЭКТ-18

Семестровый учебный план считается выполненным при положительной оценке по всем контрольным работам и выполнении всех лабораторных работ.

К экзамену допускаются студенты, выполнившие семестровый учебный план.

Студенты, имеющие задолженности по лабораторным работам должны выяснить график дополнительных занятий в аудитории 3333

### **На экзамене каждый студент:**

- 1) Выполняет тестовое задание.
- 2) Отвечает на теоретический вопрос экзаменационного билета.
- 3) Решает задачу экзаменационного билета.

### **Экзамен будет проходить так:**

1. В 9:00 каждый студент получит: 1) вариант экзаменационного теста, содержащий 10 вопросов, 2) лист ответов, 3) листы для черновых записей.
2. В 9:50 студенты сдают преподавателю варианты экзаменационного теста и заполненные листы ответов; получают от преподавателя экзаменационные билеты.
3. Преподаватели проверяют листы ответов, после чего беседуют со студентами, правильно ответившими на 5 и более вопросов. В устной беседе с преподавателем студенты должны подтвердить аргументацию выбранных ответов, продемонстрировать умение правильно формулировать физические законы и знание определений физических величин. По результатам беседы преподаватель ставит окончательную оценку за тест (каждый правильный и аргументированный ответ оценивается в 2 балла).
4. На подготовку к ответу на теоретический вопрос билета, и решение задачи выделяется 40 минут.
5. Критерии итоговой оценки приведены в документе «Регламент балльно-накопительной системы».
6. Замечания:
  - ✓ На рабочем месте экзаменуемого могут находиться только выданные комиссией листы бумаги и ручка. Электронные средства (телефоны, калькуляторы, компьютеры), а также все бумажные носители информации считаются "шпаргалками". При их обнаружении студент удаляется с экзамена.
  - ✓ В заголовке бланка ответов студент заполняет все графы. На черновике разборчиво указывает фамилию и группу.
  - ✓ В бланке ответов следует не только указать правильные ответы, но и привести краткое обоснование сделанного выбора. Правильный ответ без обоснования или с неправильным обоснованием "не засчитывается".
  - ✓ Опоздавшие на экзамен сдают лист ответов на тестовые вопросы вместе со всеми студентами, в 9:50.

### **О подготовке к экзамену**

1. При подготовке к экзамену будут полезны материалы, приведенные на этой странице в разделе «Методические материалы - теория», а также в файлах «Пример экзаменационного теста», «Некоторые вопросы с ответами и комментариями».
2. Вопросы экзаменационного теста близки к опубликованным вопросам, но во многих случаях буквально не повторяют их. Поэтому следует не просто механически запоминать правильные ответы, а научиться понимать физическую аргументацию их получения.
3. Решения экзаменационных задач приведены в разделе «Методические материалы - задачи».

Желаю успехов! ИН