

Порядок подсчета баллов
по дисциплине «Физика. Электричество и магнетизм. Волновая оптика»,
II семестр, группы
ПМ-11, ПМ-12, ИБ-11, ИБ-12, РТ-11, РТ-12

1. Настоящий порядок подсчета баллов по дисциплине «Физика. Электричество и магнетизм. Волновая оптика» составлен в соответствии с Концепцией накопительно-балльной системы оценки знаний студентов «Национального исследовательского университета «МИЭТ»», утвержденным на Ученом Совете МИЭТ от 9 ноября 2011 года.
2. Учебные достижения студента и соблюдение учебной дисциплины оцениваются баллами, общая сумма которых за семестр не превышает 100 баллов и включает две составляющие: первая – оценка учебных достижений студента в течение семестра; вторая – оценка знаний студента на итоговом контрольном мероприятии (экзамене).
3. Максимальные значения: по первой составляющей 60 баллов, по второй – 40 баллов.
4. Баллы по первой составляющей начисляются за следующие виды работ студента (указаны максимальные значения):
 - посещаемость занятий – 4 балла;
 - активность на занятиях, качество выполнения текущих заданий – 3 балла;
 - выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных семестровыми планами, – 18 баллов, каждая из успешно выполненных контрольных работ № 1 и 2 оценивается баллами от 4 до 9;
 - выполнение лабораторных работ – 35 баллов;
 - самостоятельная работа – 5 баллов (бонусные);
 - расчетно-графическое задание по волновой оптике – 3 балла (бонусные).
5. Каждая лабораторная работа, выполненная до конца 18 учебной недели, оценивается от 2 до 5 баллов, после окончания 18 недели – 2 балла.
6. К экзамену допускаются студенты, имеющие положительные оценки за контрольные работы 1 и 2 и выполнившие 7 лабораторных работ.
7. Самостоятельная работа состоит в выполнении лабораторной работы «Компьютерное моделирование электростатических полей».
Ссылка на компьютерную программу моделирования электростатических полей:
https://yadi.sk/d/N2ov_PuEFQhkew
Представленный результат оценивается от 1 до 5 баллов.
8. Бонусные баллы учитываются, если выполнены все контрольные мероприятия, предусмотренные семестровым планом.
9. На экзамене знания оцениваются на основе теста и экзаменационного билета, включающего теоретический вопрос и задачу. Максимальная сумма накопительных баллов за экзамен составляет 40 баллов: 20 – тест, 10 - теоретический вопрос, 10 – задача. Минимальная сумма баллов за экзамен - 10 баллов по результату тестирования. Студенты, набравшие при тестировании меньше 10 баллов, получают неудовлетворительную оценку. Положительный ответ на экзаменационный билет оценивается от 10 до 20 баллов, в том числе не менее 5 баллов должно быть получено за ответ на теоретический вопрос и не менее 5 баллов за решение задачи.
10. Итоговая оценка студенту по предмету за семестр по 5-ти балльной шкале выставляется на основе накопленной им общей суммы баллов по первой и второй составляющей в соответствии со следующей шкалой:
86-100 баллов – отлично; 70-85 баллов – хорошо; 50- 69 баллов – удовлетворительно; менее 50 баллов – неудовлетворительно.

Лекторы потока

Н.Н.Жаринова
И.В.Федоренко