

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Московский педагогический государственный университет» (МПГУ)
Математический факультет
Кафедра геометрии

РЕЙТИНГ-ПЛАН

по дисциплине «Теория множеств и топология»

2014-2015 учебный год, семестр 1

Направление подготовки – 010100.68 Математика

Профиль / Магистерская программа ««Геометрия и топология»»

(квалификация ««магистр»»)

Очная форма обучения

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ			
Виды контроля	Тема / форма аттестационной работы	Мин. кол-во баллов	Макс. кол-во баллов
Контроль посещаемости занятий		9	15
	Посещение лекционных занятий	4	7.5
	Посещение семинарских и практических занятий	5	7.5
Текущий контроль работы на семинарских и практических занятиях		25	50
	Тема 1. Проверочная работа 1 (изоморфность фундаментальных групп)	2.5	5
	Тема 2. Проверочная работа 2 (триангуляция поверхности)	2.5	5
	Тема 3. Проверочная работа 3 (линейчатые пути)	2.5	5
	Тема 4. Проверочная работа 4 (фундаментальная группа окружности)	2.5	5
	Тема 5. Проверочная работа 5 (цепные комплексы и группы гомологий)	2.5	5
	Тема 6. Проверочная работа 6 (группы гомологий конуса)	2.5	5
	Тема 7. Проверочная работа 7 (группы гомологий симплекса и границы симплекса)	2.5	5
	Тема 8. Проверочная работа 8 (точная последовательность Майера-Виеториса)	2.5	5
	Тема 9. Проверочная работа 9 (группы гомологий полиэдров)	2.5	5
	Тема 10. Проверочная работа 10 (группы гомологий некоторых топологических пространств)	2.5	5
Рубежный контроль		6	15
	1. Проверочная работа (накрывающие пространства)	2	5
	2. Проверочная работа (гомологии симплицциальных комплексов)	2	5
	3. Проверочная работа (элементы теории когомологий)	2	5
Промежуточная аттестация		10	20
	экзамен	10	20
Итого		50	100

Выполнение любого задания на уровне ниже «удовлетворительного» = 0 рейтинговых баллов
Посещаемость занятий определяется +2у.е. за посещение, -2у.е. за пропуск, -1у.е. за опоздание. Баллы высчитываются по пропорции к максимально возможной сумме у.е.
Подготовка _____ является обязательным условием получения итоговой рейтинговой оценки за семестр не зависимо от количества накопленных баллов
К промежуточной аттестации (экзамену) не допускаются студенты, набравшие в течение семестра менее 30 баллов
Рейтинговые бонусы и штрафы могут составить до _____. Основанием для их начисления является _____

РАСЧЕТ ИТОГОВОЙ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ	
от 50 баллов	«зачет»

РАСЧЕТ ИТОГОВОЙ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ	
до 49 баллов	«неудовлетворительно»
от 50 до 64 баллов	«удовлетворительно»
от 65 до 84 баллов	«хорошо»
от 85 до 100 баллов	«отлично»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ			
№ задания и форма аттестационной работы	Тема	Мин. кол-во баллов	Макс. кол-во баллов
1. Решение задач за пропущенное занятие	Тема пропущенного занятия	0.1	0.5
2. Проверочная работа	Темы базовой части	2.5	5

Разработчик:

(Игнаточкина Л.А.)

Рейтинг-план утвержден на заседании кафедры геометрии МПГУ от 28 августа 2014 г., протокол № 1

Зав. кафедрой

(Атанасян С.Л.)