

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 «Многомерная дифференциальная геометрия»

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	Посещение лекционных занятий	4	7.5	
	Посещение семинарских и практических занятий	5	7.5	
			9	15
Текущий контроль работы на семинарских и практических занятиях			25	50
	Тема 1. Проверочная работа 1 (группы и алгебры Ли)	2.5	5	
	Тема 2. Проверочная работа 2 (гомоморфизмы групп и алгебр Ли)	2.5	5	
	Тема 3. Проверочная работа 3 (действие группы на многообразии, фундаментальные векторные поля)	2.5	5	
	Тема 4. Проверочная работа 4 (структурные уравнения главного расслоения)	2.5	5	
	Тема 5. Проверочная работа 5 (связности в главных расслоениях)	2.5	5	
	Тема 6. Проверочная работа 6 (горизонтальные лифты и их свойства)	2.5	5	
	Тема 7. Проверочная работа 7 (вещественные реперы, форма смещения)	2.5	5	
	Тема 8. Проверочная работа 8 (структурные уравнения главного расслоения реперов)	2.5	5	
	Тема 9. Проверочная работа 9 (основная теорема тензорного анализа)	2.5	5	
	Тема 10. Проверочная работа 10 (связности в главном расслоении реперов)	2.5	5	
Рубежный контроль			6	15
	1. Проверочная работа (Подгруппы групп Ли, однопараметрические подгруппы)	2	5	
	2. Проверочная работа (Связности и структурные уравнения)	2	5	
	3. Проверочная работа (Ковариантное дифференцирование в главном расслоении реперов)	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 2014 г., протокол №

...

Зав. кафедрой (Атанасян С.Л.)