

государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
«Университет «Дубна»  
(Филиал «Угреша»)

Кафедра «общеобразовательных дисциплин»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
« 03 » 10 / 2017 г.



**Рабочая программа дисциплины**  
**Дискретная математика**

Направление подготовки  
**09.03.02– «Информационные системы и технологии»**

**Профиль: «Информационные системы в логистике»**

Уровень высшего образования  
**Бакалавриат**

Форма обучения  
**Заочная**

**набор 2016 года**  
**2 курс, 5 сессия**

г. Держинский  
2017 г.

Преподаватель:

д. физ.-мат. н. Долголева Г. В.,

кафедра Гуманитарного и междисциплинарно-системного образования / Долголева Г. В.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02– «Информационные системы и технологии»

Программа рассмотрена на заседании кафедры Гуманитарного и междисциплинарно-системного образования

Протокол заседания № 01 от «03» 10 2017 г.

И.о.заведующего кафедрой к.физ.-мат.н., доцент / Лазарева В. Б. / Лазарева В. Б.

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего выпускающей кафедрой Петрушко И. М. /Петрушко И. М./

(Фамилия И.О., подпись)

« 03 » 10 2017 г.

Зав. Библиотекой / Олексюк А.В. / Олексюк А.В./

Эксперт Сазонова З.С. / проф., д.п.н., к.ф-м.н. Сазонова З.С.

Московский государственный автомобильно-дорожный технический университет МАДИ



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины .....	4
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины .....	4
3. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата .....	4
4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников) .....	5
5. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....	5
6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий .....	6
7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	7
7.2. Методические указания к практическим занятиям .....	7
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся .....	7
7.4. Методические рекомендации для преподавателя.....	8
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения.....	8
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине .....	8
9.1. Примерный перечень задач к домашним контрольным работам.....	10
(Множества. Суперпозиция функций. Отношения.) .....	10
10. Ресурсное обеспечение.....	12
10.1. Рекомендуемая основная литература: .....	12
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:.....	12
10.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	13