

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

Кафедра «общеобразовательных дисциплин»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
« 03 » 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  
**Очная**

**набор 2015 года**  
**2 курс, 3 семестр**

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

д. физ.-мат. н. Долголева Г. В.,

кафедра Гуманитарного и междисциплинарно-системного образования / Долголева /

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 / Лазарева В. Б.

СОГЛАСОВАНО

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

(Фамилия И.О., подпись)

« 03 » 10 2017 г.

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

Эксперт Сазонова / 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	6
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
7.1. Методические указания к лекционным занятиям	7
7.2. Методические указания к практическим занятиям	7
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	8
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	8
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	9
8.1. Содержание лекционного курса	9
8.2. Практические занятия (семинары)	10
8.3. Контрольные работы	10
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	10
9.1. Примерный перечень задач к контрольным работам	13
10. Ресурсное обеспечение	14
10.1. Рекомендуемая основная литература	15
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература	15
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке	
10.4. Рекомендуемые Интернет-ресурсы	15
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	15
11. Язык преподавания	15