

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

Кафедра общеобразовательных дисциплин



Рабочая программа дисциплины
Численные методы

Направление подготовки
09.03.02– «Информационные системы и технологии»

Профиль: **«Информационные системы и технологии»**

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

набор 2015 года
3 курс, 5 семестр

г. Дзержинский
2017 г.

Преподаватель:

Долголева Г.В., д. ф.-м. н., профессор кафедры общеобразовательных дисциплин



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

Программа рассмотрена на заседании кафедры общеобразовательных дисциплин

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

И. о. заведующего , к.ф.-м.н., доцент /  / Лазарева В.Б.

СОГЛАСОВАНО

И.о.заведующего выпускающей кафедрой  /Петрушко И.М./
(Фамилия И.О., подпись)

« 03 » 10 20 17 г.

Зав. библиотекой /  /

Эксперт

Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	4
4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников).....	4
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.	5
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.....	8
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.....	12
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на коллоквиумы и экзамен.....	13
10. Ресурсное обеспечение.....	13
10.1. Рекомендуемая основная литература.....	13
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература.....	14
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке.....	14
10.4. Рекомендуемые Интернет-ресурсы.....	14
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	14
11. Язык преподавания.....	14