


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

Кафедра новых материалов и технологий

  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
« 25 » 2017 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**Моделирование технологических процессов**

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

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

Уровень высшего образования  
**Бакалавриат**

Форма обучения  
**Очная**

Курс (семестр):  
4 курс, 7 семестр  
Набор 2014 г+

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

к. т. н. Давидсон Г. И.,

кафедра Новых материалов и технологий / \_\_\_\_\_ /

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

Программа рассмотрена на заседании кафедры Новых материалов и технологий

Протокол заседания № 2 от « 25 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 201 7 г.

И.о.заведующего кафедрой д.физ-мат..н. профессор / \_\_\_\_\_ / Петрушко И.М./

Зав. Библиотекой / \_\_\_\_\_ / Олексюк А.В./

Эксперт \_\_\_\_\_ Соловьев О.В., кандидат технических наук, доцент, начальник участка станков ЧПУ ФГУП ФЦДТ «Союз»



## Содержание

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
7.1. 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
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине .....	9
9.1. Примерное содержание заданий к практическим работам .....	12
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет.....	13
10. Ресурсное обеспечение .....	14
10.1. Рекомендуемая основная литература .....	14
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература .....	14
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке .....	14
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	14
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	14
11. Балльно-рейтинговая система .....	15
12. Язык преподавания .....	15