

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

Кафедра новых материалов и технологий

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор филиала «Угреша»
Б.М. Балоян
« » 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):
3 курс, 5 семестр
Набор 2015 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 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