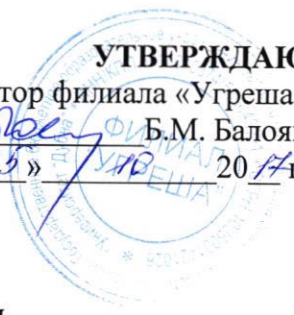


Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
«Университет «Дубна»  
(Филиал «Угреша»)

Кафедра новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
« 25 » 20 17 г.



Рабочая программа дисциплины  
Методы оптимизации

Направление подготовки  
09.03.02 – «Информационные системы и технологии»

Профиль: «Информационные системы и технологии»

Набор 2014 г.

Уровень высшего образования  
Бакалавриат

Форма обучения  
Заочная

Курс (семестр):  
2 курс, 4 семестр

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

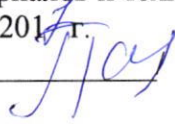
к. т. н. Давидсон Г. И.,

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 2017 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»



## 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).....	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 .....	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 .....	10
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к тестированию и контрольным работам...	12
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет с оценкой.....	15
10. Ресурсное обеспечение .....	15
10.1. Рекомендуемая основная литература:.....	15
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:.....	16
10.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ....	16
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	16
11. Балльно-рейтинговая система.....	16
12. Язык преподавания .....	17