

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

Кафедра новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Угреша»  
Б.М. Балоян  
« 25 » 10 2017 г.



**Рабочая программа дисциплины**  
**Технология программирования**

Направление подготовки  
**22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»**

**Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»**

Набор 2017 г.

Уровень высшего образования  
**Бакалавриат**

Форма обучения  
**Очная**

Курс (семестр):  
**2 курс, 3 семестр**

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

к. пед. н. Клена В.И.

кафедра Новых материалов и технологий / В.И. Клена /

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Программа рассмотрена на заседании кафедры Новых материалов и технологий

Протокол заседания № 02 от «25» 10 2017г.

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

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

Эксперт З.С. 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.....	3
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.....	5
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.....	7
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 зачеты.....	14
10. Ресурсное обеспечение.....	16
10.1. Рекомендуемая основная литература:.....	16
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:.....	16
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке.....	16
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	16
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	16
11. Балльно-рейтинговая система.....	17
12. Язык преподавания.....	17

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины