

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

Кафедра новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Угреша»
Б.М. Балоян
« 11 » 10 2016 г.



Рабочая программа дисциплины
Физика и химия полимеров

Направление подготовки
22.03.01 – «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
4 курс, 7 семестр

г. Дзержинский,
2016 г.

Преподаватель:

к. т. н. Чернов Ю. П.,

кафедра Новых материалов и технологий / Чернов /

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 2017 г.

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

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

Эксперт генеральный директор ООО «НПО МЕГАТЕК», доктор технических наук



Щепетьева

Н.П. Щепетьева

Оглавление

(Филиал «Угреша»)	1
Кафедра новых материалов и технологий	1
УТВЕРЖДАЮ	1
Директор филиала «Угреша»	1
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
5. 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.....	9
7.2. Методические указания к практическим занятиям	9
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся.....	10
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	10
8.Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	11
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	12
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к контрольным работам	18
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен	22
10. Ресурсное обеспечение	23
10.1. Рекомендуемая основная литература:	23
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:	24
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке	24
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	24
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	24
11. Язык преподавания	24