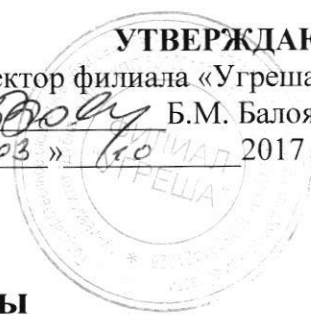


государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Университет «Дубна»
(Филиал «Угреша»)

Кафедра новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Угреша»
Б.М. Балоян Б.М. Балоян
« 03 » / 2017 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

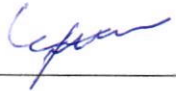
Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
4 курс, 7 семестр

Набор 2017 г.
г. Дзержинский
2017 г.

Преподаватель:


к. т. н. Чернов Ю. П.,

кафедра Новых материалов и технологий /  /

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 И.М./

Зав. Библиотекой /  / Олексюк А.В./

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





Н.П. Щепетьева

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..... | 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 | 24 |
| 10.1. Рекомендуемая основная литература:..... | 24 |
| 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 |
| 12. Язык преподавания | 24 |