

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

Кафедра новых материалов и технологий



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Угреша»

Б.М. Балоян

25/10 2017 г.

Рабочая программа дисциплины
Теоретическая механика

Направление подготовки

22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»

набор 2017 года

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

Очная

Курс (семестр):

2 курс, 3 семестр

г. Дзержинский

2017 г.

Преподаватель:

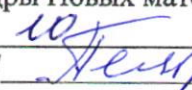
д. т. н. Кротов А.М.,

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 № 2 от «25» 10 2017 г.

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

Зав. Библиотекой /  / Олексюк А.В./

Эксперт  Эйдис А.Л., доктор технических наук, профессор,
заместитель директора ФГУП «ЦНИУ АПК»

М.П.



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..... | 10 |
| 7.1. Методические указания к лекционным занятиям..... | 10 |
| 7.2. Методические указания к практическим занятиям..... | 11 |
| 7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся..... | 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. Примеры контрольных заданий..... | 18 |
| 9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет..... | 23 |
| 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 |
| 11. Язык преподавания..... | 24 |