

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
Механика сплошных сред и реология

Направление подготовки
22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»
набор 2016 года

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
4 курс, 6,7 семестр

г. Держинский
2017 г.

Преподаватель:


д. физ.-мат. н. Рашковский С. А.,

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  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	5
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	9
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	10
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	10
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	11
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к контрольным работам	16
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен	16
10. Ресурсное обеспечение	18
10.1. Рекомендуемая основная литература	18
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература	18
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке	18
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	18
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	18
11. Балльно-рейтинговая система	18
12. Язык преподавания	18