

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
Сопротивление материалов

Направление подготовки
09.03.02 – «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
2 курс, 4 семестр
Набор 2017 г.

г. Дзержинский
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.

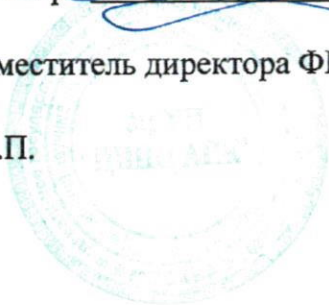
И.о.заведующего кафедрой д.физ.-мат..н. профессор /  / Петрушко И.М./

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.....	5
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины	5
3. Место дисциплины в структуре ООП ВО:	5
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	6
6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий.....	7
7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	8
7.1. Методические указания к лекционным занятиям	8
7.2. Методические указания к практическим занятиям.....	8
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	8
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	9
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	10
9.1. Примерный перечень задач к контрольным работам	15
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен	21
10. Ресурсное обеспечение	22
10.1. Рекомендуемая основная литература	22
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература	22
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке	22
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	22
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	22
11. Язык преподавания	22