

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области «университет «Дубна»
(государственный Университет «Дубна»)
Филиал «Угреша»

Кафедра Новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Угреша»
Б.М.Балоян
2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование цехов и участков по производству и обработке материалов

Направление подготовки
22.03.01 "Материаловедение и технологии материалов"

Профиль подготовки
"Материаловедение и технологии новых материалов"

Уровень высшего образования
Бакалавриат


Форма обучения
очная

Курс (семестр):
4 курс, 8 семестр
Набор 2016 г.

Дзержинский, 2017

Преподаватель:

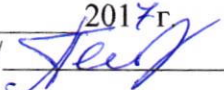
к. пед. н. Лукашина Г. В.,

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 2017г.

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.	Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата	4
3.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	5
4.	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
5.	Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий	7
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	11
	6.1. Образовательные технологии	11
	6.2. Лекции	11
	6.3. Методические указания к практическим (семинарским) занятиям	13
	6.4. Методическое обеспечение инновационных форм учебных занятий	13
	6.5. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	14
	6.6. Методические рекомендации по выполнению и защите курсового проекта	16
7.	Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	17
	7.1. Содержание лекционного курса	17
	7.2. Практические занятия (семинары)	19
8.	Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	20
	8.1. Перечень компетенций выпускников образовательной программы с указанием результатов обучения	20
	8.2. Примерный задания к курсовому проекту	31
	8.3. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет	32
9.	Ресурсное обеспечение	33
	9.1. Основная учебная литература	34
	9.2. Дополнительная учебная литература	35
	9.3. Периодические издания	36
	9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	36
	9.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	36
10.	Язык преподавания	36