

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 » 19 2017 г.

Рабочая программа дисциплины
Сертификация и маркетинг в области новых материалов

Направление подготовки
22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
3 курс, 6 семестр
Набор 2016 г.

г. Держинский
2017 г.

Преподаватель:

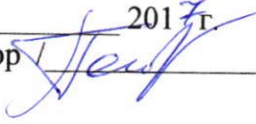
к. т. н. Кирьянова В. В.,

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 2017 г.

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

Зав. Библиотекой /  / Олексюк А.В./

Эксперт  Гусева Вера Валерьевна, кандидат технических наук,
ОАО «Авиационная корпорация «Рубин», заместитель главного металлурга

(подпись, Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, место работы,
должность; подпись, заверенная по месту работы)



Подпись руки Гусевой
Вера Валерьевна
Заместитель главного
металлурга (взяткова см.)

Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины	4
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП 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	6
7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	11
7.2. Методические указания к практическим занятиям	11
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	12
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	12
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	13
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	13
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к контрольным работам	19
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен	20
10. Ресурсное обеспечение	20
10.1. Рекомендуемая основная литература:	20
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:	21
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке	21
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	21
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	21
11. Балльно-рейтинговая система	21
12. Язык преподавания	22