

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» / 2017 г.



Рабочая программа дисциплины
ФИЗИКА

Направление подготовки
09.03.02– «Информационные системы и технологии»

Профиль: **«Информационные системы в логистике»**

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Заочная (Набор 2016 г.)

Курс (семестр):
2 курс, 4 семестр

г. Дзержинский
2017 г.

Преподаватель:

к. пед. н. Захарян М. А.,

кафедра Новых материалов и технологий / М.А. Захарян /

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 – «Информационные системы и технологии»

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. / Петрушко И.М.

Зав. Библиотекой / Олексюк А.В. / Олексюк А.В./

Эксперт Саюз / проф., д.п.н., к.ф-м.н. Сафонова З.С.

Московский государственный автомобильно-дорожный технический университет МАДИ



Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины	4
3. Место дисциплины в структуре ООП 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
7.1. Методические указания к лекционным занятиям	7
7.2 Методические указания к практическим занятиям.....	8
Подготовку к каждому практическому занятию студент должен начать с ознакомления с планом занятия, который отражает содержание предложенной темы. Практическое задание необходимо выполнить с учётом предложенной преподавателем инструкции (устно или письменно). Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.	8
7.3 Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	8
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	13
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения.....	14
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	14
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к тестам и контрольным работам.....	17
9.2 Примерный вопросов к практическим занятиям	18
9.3. Примерный вопросов, выносимых на экзамен.....	23
10. Ресурсное обеспечение	25
10.1. Рекомендуемая основная литература:	25
10.2 . Рекомендуемая дополнительная литература:	25
10.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ...	25
10.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины	25
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	25
11. Балльно-рейтинговая система.....	25
12. Язык преподавания	26