

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

Кафедра новых материалов и технологий



**Рабочая программа дисциплины**  
**Информатика**

Направление подготовки  
**05.03.06– «Экология и природопользование»**

**Профиль: «Экология»**

Уровень высшего образования  
**Бакалавриат**

Форма обучения  
**Очная**

**Курс (семестр):**  
**1 курс, 1 семестр**  
Набор 2017 г.

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

к. пед. н. Кленина В. И.,

кафедра Новых материалов и технологий / В.И.Кленина /

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.06– «Экология и природопользование»

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.

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего выпускающей кафедрой

« 25 » 10 2017 г.

Хромов В. М. /Хромов В. М./

Зав. Библиотекой /

Олексюк А.В.

/ Олексюк А.В./

Эксперт

Сазонова З.С.

/ проф., д.п.н., к.ф-м.н. Сазонова 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 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	7
7.1. Методические указания к лекционным занятиям .....	7
7.2 Методические указания к практическим занятиям.....	7
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 вопросов и задач к тестам и контрольным работам.....	10
9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен .....	
10. Ресурсное обеспечение .....	14
10.1.Рекомендуемая основная литература .....	14
10.2.Рекомендуемая дополнительная литература .....	14
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке .....	14
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	14
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	15