

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

Кафедра Экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Угреша»
Б.М. Балоян
« 03 » 10 2017 г.



Рабочая программа дисциплины
Экология

Направление подготовки
22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль: «Материаловедение и технологии новых материалов»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
2 курс, 3 семестр
Набор 2016 г.
г. Дзержинский
2017 г.

Преподаватель:

к. т. н. Чернов Ю. П.,

кафедра Экологии и природопользования / Чернов Ю. П. /

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

Программа рассмотрена на заседании кафедры Экологии и природопользования
Протокол заседания № 01 от « 03 » 10 2017 г.

И.о. заведующего кафедрой д.биол.н., профессор / Хромов В.М. / Хромов В.М.

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего выпускающей кафедрой Петрушко И. М. /Петрушко И. М./
(Фамилия И.О., подпись)

« » 20 г.

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

Эксперт:

Подпись

Дата

Расшифровка

Кандидат географических наук, старший
научный сотрудник ФГБУ «ИГКЭ
Росгидромета и РАН»

Имшенник Е.В.

02.09.2016, Имшенник Е.В.
ФИО

Подпись Е.В. Имшенник удостоверяю



зам. зав. ЦНО
Кашаев Э.У.

Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	3
2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	4
4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников).....	4
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	5
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
7.3. Методические указания по написанию реферата	8
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	11
9.1. Примерный перечень вопросов (тестов) к контрольной работе	16
9.2. Примерные темы рефератов.....	23
9.3. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет.....	24
10. Ресурсное обеспечение	25
11. Язык преподавания	26

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Курс «Экология» является обязательной дисциплиной, входящей в вариативную часть