

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

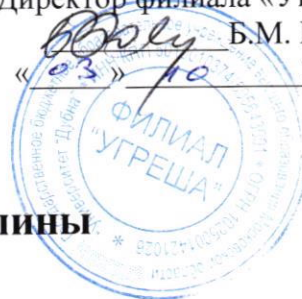
Кафедра Экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Угреша»

Б.М. Балоян

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 2017 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 2017г.

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)

«03» 10 2017г.

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

Эксперт:

Подпись

Дата

Расшифровка

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

Импенник Е.В.

02.09.2016, Импенник Е.В
ФИО

Подпись Е.В. Имшенник удостоверяю



зам. зав. ЦОД
Умарова Е.У.

Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
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
7.2. Методические указания к практическим 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	10
9.1. Примерный перечень вопросов (тестов) к контрольной работе «Основы аутоэкологии. Учение о биосфере».....	14
9.2. Примерные темы рефератов.....	21
9.3. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет.....	22
10. Ресурсное обеспечение	23
11. Язык преподавания	24