

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

Картография

Направление подготовки

05.03.06– «Экология и природопользование»

Профиль: «Экология»

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

Очная

Курс (семестр):

1 курс, 1 семестр

Набор 2015

г. Дзержинский

2017 г

Преподаватель:

к. биол. н. Гончарова М. В.,

кафедра Экологии и природопользования Гончарова /

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

Программа рассмотрена на заседании кафедры экологии и природопользования

Протокол заседания № 01 от «03» 10 2017 г.

И.о. заведующего кафедрой Хромов В.М. /Хромов В.М./

Зав. библиотекой /Олексюк /Олексюк А.В./

Эксперт Грабар Грабар В.А., кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»

Подпись В.А. Грабар удостоверяю



каф зам зав НОО Кашаева ЕМ.

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.....	15
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.....	15
7.1. Методические указания к лекционным занятиям	15
7.2. Методические указания к практическим занятиям	15
7.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся.....	16
7.4. Методические рекомендации для преподавателя	17
8. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения	18
9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	19
9.1. Примерный перечень вопросов и задач к контрольным работам.....	24
9.2. Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой	24
9.3. Тестовые задания для текущего контроля знаний по дисциплине	24
9.4. Примерная тематика рефератов	26
10. Ресурсное обеспечение.....	27
10.1. Рекомендуемая основная литература:	27
10.2. Рекомендуемая дополнительная литература:	27
10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке.....	27
10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	27
10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины	27
11 Язык преподавания.....	27