

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

**Биохимия**

Направление подготовки

**05.03.06– «Экология и природопользование»**

**Профиль: «Экология»**

Уровень высшего образования

**Бакалавриат**

Форма обучения

**Очная**

**Курс (семестр):**


**4 курс, 8 семестр**

Год набора 2015

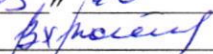
г. Держинский

2017 г

Преподаватель:

старший преподаватель Спиридонов А. В.,  /

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./

Зав. библиотекой /  /Олексюк А.В./

Эксперт:	Подпись	Дата	Расшифровка
<u>Кандидат химических наук,</u> <u>Ученый секретарь</u> <u>ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»</u>	<u></u>	<u>02.09.16 г.</u>	<u>Гладильщикова А.А.</u> ФИО

Подпись А.А. Гладильщиковой удостоверяю

  
М.П. Каф  
зав. зав. НОО  
Гладильщикова А.А.

## 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 (модуля) 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.....	4
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 (модулю) и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) .....	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 (модулю).....	11
9.1. Перечень компетенций выпускников образовательной программы с указанием результатов обучения (знаний, умений, владений), характеризующих этапы их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования.....	11
9.2. Описание шкал оценивания.....	11
9.3. Критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций.....	11
9.4. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения, характеризующие этапы формирования компетенции и (или) для итогового контроля сформированности компетенции .....	14
10. Ресурсное обеспечение .....	14
10.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	14
10.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины: .....	14
11. Язык преподавания .....	14
Приложение .....	15