

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

Учение о гидросфере

Направление подготовки
05.03.06– «Экология и природопользование»

Профиль: «Экология»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Курс (семестр):
2 курс, 3 семестр

Год набора 2017
г. Дзержинский
2017 г

Преподаватель:

к. биол. н. Гончарова М. В.,

кафедра Экологии и природопользования Васильева /

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 2017г.

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

Зав. библиотекой / ОА /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 Калашникова Е.И.

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..... | 6 |
| 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..... | 11 |
| 7.1. Методические указания к лекционным занятиям | 11 |
| 7.2.Методические указания к практическим занятиям..... | 11 |
| 7.3.Методические указания для самостоятельной работы обучающихся | 12 |
| 7.4. Методические рекомендации для преподавателя | 13 |
| 8.Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения | 13 |
| 9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине | 14 |
| 9.1. Примерный перечень вопросов и задач к контрольным работам..... | 23 |
| 9.2. Примерный перечень вопросов к зачету | 24 |
| 9.3. Тестовые задания для текущего контроля знаний по дисциплине | 25 |
| 9.4 Примерная тематика рефератов | 27 |
| 10. Ресурсное обеспечение..... | 27 |
| 10.1. Рекомендуемая основная литература: | 27 |
| 10.2. Рекомендуемая дополнительная литература: | 27 |
| 10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке..... | 28 |
| 10.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»..... | 28 |
| 10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины | 28 |
| 11 Язык преподавания..... | 28 |