


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А.Н. Костякова

  
Д.М. Бенин  
« 6 » сентября 2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.08 Основы прикладной экологии в водохозяйственном комплексе**


для подготовки бакалавров  
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование  
Направленность: Экологическая безопасность (в водохозяйственном комплексе)

Курс 3  
Семестр 5

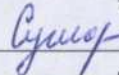
Форма обучения очная  
Год начала подготовки 2017

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2018 г.  
начала подготовки.

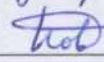
Разработчики: Лагутина Н.В., к.т.н., доцент

  
« 3 » 09 2019 г.

Сумарукова О.В., старший преподаватель


  
« 3 » 09 2019 г.

Новиков А.В., старший преподаватель

  
« 3 » 09 2019 г.

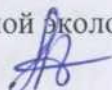
Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры общей и инженерной  
экологии протокол № 1 от «3» сентября 2019г.

Заведующий кафедрой общей и инженерной экологии  
Лагутина Н.В., доц., к.т.н.

  
« 3 » 09 2019 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой общей и инженерной экологии  
Лагутина Н.В., доц., к.т.н.

  
« 6 » 09 2019 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.