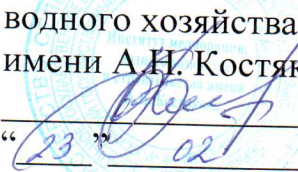


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 13.07.2023 10:18:58  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А.Н. Костякова  
  
Д.М. Бенин  
« 23 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## Лист актуализации рабочей программы дисциплины Б1.Б.12.02 ГИДРОГЕОЛОГИЯ

для подготовки бакалавров  
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование  
Направленность: Природопользование

Форма обучения - очная  
Год начала подготовки: 2017

Курс 1  
Семестр 2  
В рабочую программу не вносятся изменения.  
Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.

Разработчики:

Ломакин И.М., к.г.-м.н., доцент

  
« 20 » 01 2020 г.

Карпенко Н.П., д.т.н., доцент

  
« 20 » 01 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока, протокол № 7 от 10 февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока,  
Карпенко Н.П., д.т.н.



**Лист актуализации принят на хранение:**

И.о. заведующего выпускающей кафедрой  
экологической безопасности и природопользования,  
Евграфов А.В., к.т.н., доцент

  
« 12 » 02 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «    » \_\_\_\_\_ 2020 г.