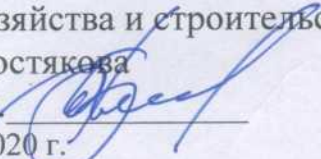


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 13.07.2023 10:18:58  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института  
мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
им. А.Н. Костякова  
Бенин Д.М.   
«15» июня 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.17 «Основы биоиндикации и биомониторинг»**

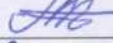
для подготовки бакалавров  
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование  
Направленность: Природопользование

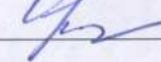
Курс 4  
Семестры 7

Форма обучения очная  
Год начала подготовки 2017

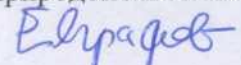
В рабочую программу вносятся изменения: В соответствии с приказом №753 от 25.11.19 переименовать кафедру общей и инженерной экологии в кафедру экологической безопасности и природопользования.

Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.

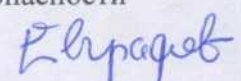
Разработчики: Лагутина Н.В., к.т.н., доцент  \_\_\_\_\_  
«15» июня 2020 г.

Орлова Т.Г., старший преподаватель  \_\_\_\_\_  
«15» июня 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Экологической безопасности и природопользования протокол № 7 от «15» июня 2020 г.

И.о. зав. кафедрой экологической безопасности и природопользования  
Евграфов А.В., доц., к.т.н.  «15» июня 2020 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

И.о. зав. выпускающей кафедры экологической безопасности  
и природопользования Евграфов А.В., доц., к.т.н.  «15» июня 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.