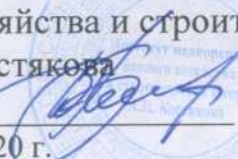


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.07.2023 10:18:58
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

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.ДВ.12.02 Физико-химические методы анализа в окружающей среде**

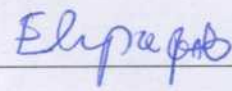
для подготовки бакалавров
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность: Природопользование

Курс 3
Семестр 5

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2017

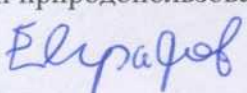
В рабочую программу вносятся изменения: В соответствии с приказом №753 от 25.11.19 переименовать кафедру общей и инженерной экологии в кафедру экологической безопасности и природопользования.

Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.


Разработчик: Евграфов А.В., к.т.н., доцент  «15» июня 2020 г.

Пуховский А. В., д. с-х. н., профессор  «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.