

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

*Евграфов*

«15» июня 2020 г.

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

*Пуховский*

«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.

*Евграфов*

«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.

*Евграфов*

«15» июня 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.