

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.Б.08 ГИС в экологии и природопользовании»**

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

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.

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.