

УТВЕРЖДАЮ:  
И. о. директора Института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А. Н. Костякова  
Бенин Д. М. \_\_\_\_\_  
“ 20 ” августа 2020 г.



**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 Физико-химические процессы в компонентах природы**


для подготовки бакалавров  
Направление: 20.03.02 Природообустройство и водопользование  
Направленность: Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения  
Форма обучения: очная  
Год начала подготовки: 2017

Курс 2  
Семестр 3

В рабочую программу вносятся изменения (на 2020 год начала подготовки):  
в соответствии с приказом № 753 от 25.11.2019 переименовать кафедру общей и инженерной экологии в кафедру экологической безопасности и природопользования.

Разработчики:

Пуховский А. В., д. с-х. н., профессор кафедры экологической безопасности и природопользования ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева

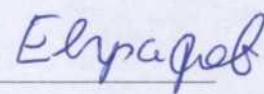
\_\_\_\_\_   
«15» июня 2020 г.

Евграфов А. В., к. т. н., доцент кафедры экологической безопасности и природопользования ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева

\_\_\_\_\_   
«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. заведующего кафедрой  
экологической безопасности и природопользования  
Евграфов А.В., к. т. н., доцент

\_\_\_\_\_ 

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой  
сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения  
Али Мунзер Сулейман, к. т. н., доцент

\_\_\_\_\_   
«20» августа 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_

« » \_\_\_\_\_ 2020 г.