

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А.Н. Костякова  
\_\_\_\_\_ Д.М. Бенин  
«23» 02 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.05 Опасные природные и техногенные явления**

для подготовки бакалавров

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность: Экологическая безопасность  
(в водохозяйственном комплексе)

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2017

Курс 4

Семестр 8

В рабочую программу не вносятся изменения.

Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.

Разработчик: Исмайылов Г. Х., д.т.н., профессор \_\_\_\_\_

«20» 01 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока протокол №7 от 10.02.2020 г.

Заведующий кафедрой гидрологии,  
гидрогеологии и регулирования стока  
Карпенко Н.П. д.т.н. \_\_\_\_\_

**Лист актуализации принят на хранение:**

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

«12» 02 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.