

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства  
имени А.Н. Костякова

Д.М. Бенин

2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.19 МЕТОДЫ РАСЧЕТА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ**

для подготовки бакалавров

Направление: **20.03.01 Техносферная безопасность**

Направленность: **Инженерная защита окружающей среды**

Форма обучения: **очная**

Год начала подготовки: **2017**

Курс: **3, 4**

Семестр: **6, 7**

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для **2020** года начала подготовки.

Разработчики: Варывдин А.В., к.т.н., доцент

Клюев А.Н., к.т.н., доцент

  
  
« 30 » 06 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры инженерных конструкций, протокол № 14 от « 30 » 06 2020 г.

Заведующий кафедрой инженерных конструкций  
к.т.н., доцент Чумичева М.М.

  
« 30 » 06 2020 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой организации  
и технологии строительства объектов  
природообустройства д.т.н., профессор Сметанин В.И.

  
« 01 » 07 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «    » \_\_\_\_\_ 2020 г.