

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Д.М. Бенин
«23» _____ 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1. Б.09 ГЕОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ**

для подготовки бакалавров

Направление: 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Направленность: Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения; Экспертиза и управление земельными ресурсами

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2017


Курс 1

Семестр 2


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

Разработчики:

Ломакин И.М., к.г.-м.н., доцент

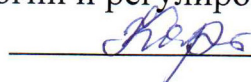

_____ «20» 01 2020 г.

Карпенко Н.П., д.т.н., доцент


_____ «20» 01 2020 г.


Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока, протокол № 7 от 10 февраля 2020 г.

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




Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой
Сельскохозяйственного водоснабжения
и водоотведения,
Али М.С. к.т.н., доцент


_____ «12» 02 2020 г.

Заведующий выпускающей кафедрой
мелиорации и рекультивации земель,
Пчелкин В.В., д.т.н., профессор



« 10 » 02 2020 г.

Методический отдел УМУ:

« _ » _____ 2020 г.