

УТВЕРЖДАЮ:

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

Костякова

Бенин Д.М.

2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
«Б1.В.12 Подземные сооружения»**

для подготовки бакалавров

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность: «Промышленное и гражданское строительство»

Направленность: «Экспертиза и управление недвижимостью»

Курс 4


Семестр 7

Форма обучения очная


Год начала подготовки 2019

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

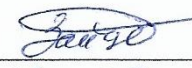
Разработчики Доцент кафедры гидротехнических
сооружений, к.т.н.


Зимнюков В.А.
«03» 02 2020 г.

Доцент кафедры гидротехнических
сооружений, к.т.н.


Зборовская М.И.
«03» 02 2020 г.

Инженер кафедры гидротехнических
сооружений


Зайцев А. И.
«03» 02 2020 г.

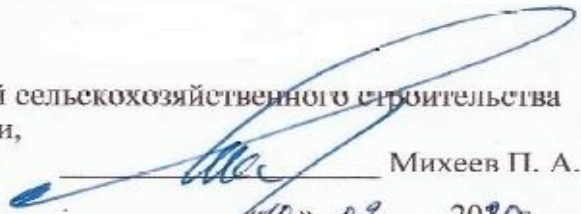
Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гидротехнические
сооружения

протокол № 8 от «10» 02 2020 г.


Заведующий кафедрой  Ханов Н.В.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой сельскохозяйственного строительства
и экспертизы объектов недвижимости,
проф., д.т.н.


Михеев П. А.
«10» 02 2020 г.

Заведующий выпускающей кафедрой
инженерных конструкций, доцент, к.т.н.


Чумичева М.М.
«10» 02 2020 г.

Лист актуализации (электронная версия) принят на хранение:

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 2020 г.