
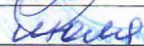


ИМВХ - 724

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Бенин Д.М.
" 01 "  2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.Б.13 «ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ
И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

индекс по учебному плану, наименование
для подготовки бакалавров

Направление: 20.03.02 – Природообустройство и водопользование

Направленности:

Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения

Природоохранные гидротехнические сооружения

Экспертиза и управление земельными ресурсами


Форма обучения очная


Год начала подготовки: 2017

Курс 3

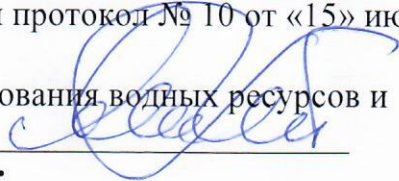
Семестр 5

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

Разработчик (и): Раткович Л.Д., к.т.н., профессор  _____
«15» 06 2020 г.

Глазунова И.В., к.т.н., доцент  _____
«15» 06 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры комплексного
использования водных ресурсов и гидравлики протокол № 10 от «15» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой комплексного использования водных ресурсов и
гидравлики, Бакштанин А.М. к.т.н., доцент  _____

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой:

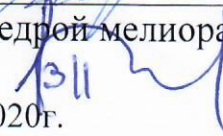
Сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных
станций

Али М.С., к.т.н., доцент.  _____ «15» 06 2020г.

Заведующий выпускающей кафедрой гидротехнических сооружений

Ханов Н.В., д.т.н., профессор.  _____ «15» 06 2020.

Заведующий выпускающей кафедрой мелиорации и рекультивации земель

Пчёлкин В.В., д.т.н., профессор  _____
«15» 06 2020г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 201_ г.