

УТВЕРЖДАЮ:

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



“ 22 ” 06 2019 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.06.01 Насосы и насосные установки
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров
Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность Инженерная защита окружающей среды
Форма обучения очная
Год начала подготовки: 2017
Курс 3
Семестр 6

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2019 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Сушко В.В. к.т.н
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 12 » 11 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций

протокол № 5 от «13» 11 2019г.

Заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций Али М.С. к.т.н., доцент

Лист актуализации принят на хранение:

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

« 11 » 11 2019 г.

Методический отдел УМУ: _____ « ___ » _____ 20__ г.