

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института мелиорации,  
водного хозяйства и строительства

им. А.Н. Костякова

Бенин Д.М.

« 19 » декабря 2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
«Б1.Б.ДВ.08.01 Геоинформационные системы ЗОС»**

для подготовки бакалавров

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность: Инженерная защита окружающей среды

Курс 4

Семестр 7

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

Разработчик (и): Орлова Т.Г., старший преподаватель кафедры

Общей и инженерной экологии

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Лагутина Н.В., доц., к.т.н., зав. кафедрой

Общей и инженерной экологии

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

« 2 » декабре 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Общей и инженерной экологии протокол № 4 от «2» декабря 2019г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедры Сметанин В.И., д.т.н., профессор

« 19 » 12 2019 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_

« \_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.