

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета почвоведения,  
агрохимии и экологии

  
Б.А. Борисов  
« 5 » 02 2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.20 «АНАЛИЗ И ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ»**

для подготовки бакалавров

Направление: 05.03.06 – «Экология и природопользование».

Направленность: «Экология».

Форма обучения: очная.

Год начала подготовки: 2017.

Курс 4

Семестр 7

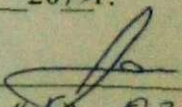
В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2019 года начала подготовки.

Разработчики: Васенев И.И., д.б.н., заведующий кафедрой экологии  
Бузылёв А.В. ст. преподаватель

« 5 » 02 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии, протокол № 18/19 от « 5 » 02 2019 г.

Заведующий кафедрой экологии Васенев И.И.

  
« 5 » 02 2019 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой экологии Васенев И.И.

  
« 5 » 02 2019 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ « » 20 г.