

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан факультета почвоведения,  
агрохимии и экологии



Б.А. Борисов  
20/9 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.08 «ГИС в экологии и природопользовании»**

для подготовки бакалавров  
Направление: 05.03.06 – «Экология и природопользование».  
Направленность: «Экология».  
Форма обучения: очная.  
Год начала подготовки: 2017.

Курс 3  
Семестр 5

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 20/9 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии, протокол № 18/19 от «5» 02 20/9 г.

Заведующий кафедрой экологии Васенев И.И.

«5» 02 20/9 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой экологии Васенев И.И.

«5» 02 20/9 г.

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