

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 13.07.2023 10:32:18  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета почвоведения,  
агрохимии и экологии

  
Борисов Б.А.  
«18» июня 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.03.02 Биогеохимия**

для подготовки бакалавров  
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование  
Направленность: Экология  
Форма обучения очная  
Год начала подготовки: 2017  
Курс 2  
Семестр 4

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

Разработчики: Торшин С.П., д.б.н, профессор  
Смолина Г.А., к.б.н., доцент

  
«15» июня 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры агрономической, биологической химии и радиологии, протокол № 6 от «17» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой Торшин С.П., д.б.н., профессор

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой экологии  
Васенев И.И., д.б.н., профессор

  
«18» июня 2020 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.