

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
по учебной дисциплине «Программное обеспечение и геоинформационные
технологии экологических исследований»
на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	В информационно-методическую часть в перечень дополнительной литературы внесены дополнения: - Эколого-экономическое и информационное обеспечение рационального природопользования в городских условиях: монография/ В.В. Поляков, В.С. Гейдор, К.В. Тихонова, А.С. Чешев. – Ростов-на-Дону: Донск. гос. технич. ун-т, 2019. – 203 с. - Цифровые технологии в управлении экологической безопасностью и охраной труда в сельском хозяйстве: научн. изд. – Рязань; Москва: ИТОСХ - ВИМ, 2019 – 221 с. - Лысоченко, А. А. Система стратегического и логистического управления в сфере обеспечения экологической и продовольственной безопасности: монография/ А.А. Лысоченко – Ростов-на-Дону: Содействие – XXI век, 2017 – 243 с.	Протокол заседания кафедры географической экологии № 11 от 25.05.2023 г.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры географической экологии (протокол № 11 от 25. 05. 2023 г.)

Заведующий кафедрой

к. г. н., доцент

(степень, звание)



(подпись)

Н.В. Гагина

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

к. г. н., доцент

(степень, звание)



(подпись)

Е.Г. Кольмакова

(И.О. Фамилия)