Протокол о дополнениях и изменениях в программе
по Выполнению и защите выпускной квалификационной работы
на 2026-2027 учебный год

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения: нет.
2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:

4.1. Темы письменных работ полагать в следующей редакции:

1. Качество окружающей среды г. Братска как фактор воздействия на здоровье населения.
2. Ландшафтно-экологический анализ городской территории для оптимизации рекреационных зон.
3. Оценка состояния зеленых насаждений и их роли в поддержании микроклимата города.
4. Окружающая среда и здоровье человека.
5. Воздействие предприятий теплоэнергетики на окружающую среду.
6. Оценка биоклиматического комфорта территории населенного пункта для целей развития рекреации и туризма.
7. Оценка влияния промышленного объекта на природные экосистемы.
8. Системы экологического менеджмента на предприятии (на конкретном примере).
9. Антропогенное воздействие на лесные экосистемы (на конкретном примере).
10. Проблема сохранения биоресурсов на территории Сибирского федерального округа.
11. Влияние погодно-климатических факторов на самочувствие и здоровье населения.
12. Загрязнение снежного покрова компонентами выбросов промышленных предприятий.
13. Анализ эффективности работы очистных сооружений предприятия (на конкретном примере).
14. Современные методы контроля качества атмосферного воздуха (на примере г. Братска).
15. Производственный экологический контроль на предприятии (на конкретном примере).
16. Исследование влияния автотранспорта на качество воздуха в крупных населенных пунктах.
17. Уровень загрязнения почвенного покрова в зоне влияния предприятия определенной отрасли промышленности.
18. Оценка качества воды в районе воздействия предприятия целлюлозно-бумажной промышленности.
19. Экологическая составляющая деятельности предприятия
20. Экологическое состояние малых рек Иркутской области под антропогенной нагрузкой.
21. Оценка качества поверхностных вод и донных отложений Братского водохранилища.
22. Мониторинг эмиссии парниковых газов в городской черте и пути их снижения (концепция «углеродно-нейтрального города»).
23. Воздействие объектов размещения отходов на окружающую среду.
24. Логистика и совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в регионе.
25. Управление отходами и циркулярная экономика.

Протокол заседания кафедры №1 от «01» сентября 2026 г.

Заведующий кафедрой ЭБЖиФ _____ В.А.Никифорова