

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_ Т.Ю. Крашакова

**Темы индивидуальных проектов элективного курса  
«Экология (в форме индивидуального проекта)» для  
специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

1. Источники электроэнергии их проблемы.
2. Воздействие различных видов транспорта на окружающую среду.
3. Автомобильный транспорт в городе: проблемы и пути их решения.
4. Автомобиль источник химического загрязнения атмосферы.
5. Причины возникновения экологических проблем в городе.
6. Твердые бытовые отходы и способы решения проблемных утилизации.
7. Опасные глобальные нарушения в биосфере.
8. Опасность глобальных нарушений в биосфере озоновые дыры.
9. Влияние изменения климата на живую природу.
10. Влияние человека на животный мир.
11. Экология и здоровье человека.
12. Современные требования к экологической безопасности продуктов питания.
13. Влияние на здоровье человека, нитратов и нитратов, содержащихся в продуктах питания.
14. Витамины, ферменты и гормоны их роль в организме. Нарушения при их недостатке избытки.
15. Влияние моющих средств на человека
16. Влияние ионизирующих излучений на живые организмы.
17. Влияние мобильных телефонов на организм человека.
18. Домашняя пыль и её влияние на организм человека.
19. Экология малой родины.
20. Воздействия человека на природу, на различных этапах развития человеческого общества.
21. Атомная энергия, плюсы и минусы.
22. Возобновляемые и невозобновляемые ресурсы, способы решения проблемы исчерпаемости.

Преподаватель Р.Ф. Аюпова