

магнитные поля (ЭПМ). Техногенные источники ЭПМ.

1.8. Тема Методы очистки газов. Мониторинг атмосферы. Отходы производства, их размещение, детоксикация и реутилизация. Проблемы и методы очистки промышленных стоков и выбросов. Биотехнологические методы очистки и биологические методы контроля качества очистных мероприятий. Мероприятия по охране воздуха, воды, почвы и сохранению биоразнообразия в условиях современного промышленного производства, агроэкосистем, урбоэкосистем. Методы рекультивации почв. Экологические катастрофы и бедствия. Определение и прогноз экологического риска. Критерии кризиса и катастрофы.

Практические занятия 4 шт. по 2 часа:

3.1. Семинар «Основные понятия дисциплины «Экология»

3.2. Семинар «Биосфера и человек»

3.3. Семинар «Экосистемы»

3.4. Семинар «Загрязнение приземного слоя атмосферного воздуха»

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017