

Г Р А Ф И К
выполнения лабораторных работ
по курсу «Радиационная безопасность»
для студентов групп С-III
в первом семестре 2024/2025 уч.года
Лектор – доцент Савастенко В.А.

Бригады	1	2	3	4
Занятие ↓	№ л а б . р а б о т ы			
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	5	5	5	5
4	3	3	3	3
5	4	4	4	4
6	6	6	6	6
7	6	6	6	6
8	Итоговое занятие			

Тематика лабораторных работ

- 1 Выбор времени счета при проведении радиометрических измерений.
- 2 Определение удельной активности бета-излучающих нуклидов в пищевых продуктах.
- 3 Дозиметрия ионизирующих излучений.
- 4 Определение удельной активности цезия-137 в продуктах питания.
- 5 Определение поверхностной активности радионуклидов в почве.
- 6 Исследование активности естественных радионуклидов в воздухе.

Г Р А Ф И К
выполнения лабораторных работ
по курсу «Радиационная безопасность»
для студентов С-3, ВТ-3, УД-41, У-2
в первом семестре 2024/2025 уч.года

Лектор – доцент Савастенко В.А.

Бригады→	1	2	3	4
Занятие↓	№ л а б . р а б о т ы			
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	5	5	5	5
4	3	3	3	3
5	4	4	4	4
6	8	8	8	8
7	6	6	6	6
8	6	6	6	6

Тематика лабораторных работ

- 1 Выбор времени счета при проведении радиометрических измерений.
- 2 Определение удельной активности бета-излучающих нуклидов в пищевых продуктах.
- 3 Дозиметрия ионизирующих излучений.
- 4 Определение удельной активности цезия-137 в продуктах питания.
- 5 Определение поверхностной активности радионуклидов в почве.
- 6 Исследование активности естественных радионуклидов в воздухе.
- 8 Защита от бета-излучения.