

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**проведения практических и лабораторных учебных занятий**  
**по дисциплине “ХИМИЯ”**

**для студентов специальностей:**

**6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной**  
**продукции (полная форма и ССО);**

**6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе**

**Курс 1 ФМСХ**

**Семестр I**

**Уч. год 2024-2025**

	Тема лабораторного занятия	Практиче-ские	Лабора-торные
1.	Инструктаж по ТБ и правила работы в химической лаборатории. Лабораторное оборудование. Решение задач на стехиометрические законы.	-	2
2.	Строение атома и периодическая система	2	-
3.	Конденсированное состояние вещества	2	-
4.	Комплексные соединения	-	2
5.	Энергетика химических процессов	2	-
6.	Химическая кинетика и равновесие	2	4
7.	Растворы электролитов и неэлектролитов	1	2
8.	Твердые растворы. Гетерогенные системы	3	2
9.	Окислительно-восстановительные процессы, электродные потенциалы и электродвижущие силы	2	-
10.	Электролиз. Коррозия металлов и сплавов	2	4
11.	Свойства металлов и сплавов	-	1
12.	Химия воды	-	1
13.	Химия топлива и смазочных материалов	2	-
14.	Итого	18	18

