

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
лабораторных работ по дисциплине "Неорганическая химия" для студентов
I курса специальности «ХИМИЯ» на II семестр 2017 - 2018 уч. года

№ недели	Дата	Оцен. л.р.	Темы лабораторных работ
1.	8.02	1.	Азот. Водородные соединения (л.р. 5).
2.	12.02		Азот. Кислородные соединения (л.р. 6). Контрольная работа 1. Азот.
	15.02	2.	Фосфор (л.р. 7).
3.	19.02	3.	Мышьяк, сурьма, висмут (л.р. 8). Контрольная работа 2. P, As, Sb, Bi.
	22.02		Коллоквиум I. Элементы VA группы.
4.	26.02	4.	Кислород, сера, сульфиды (л.р. 9).
	01.03		Кислородные соединения серы. Селен. Теллур (л.р. 9, продолжение). Контрольная работа 3. VIA группа.
5.	05.03	5.	Галогены (л.р. 10). Контрольная работа 4. VIIA группа.
6.	12.03		Коллоквиум II. Элементы VI - VIIA группы.
7-8.	15.03 – 02.04		<i>Выполнение синтезов по индивидуальному плану</i>
9.	05.04	6.	Лантаноиды. Церий. (л.р. 1).
10.	09.04	7.	Титан (л.р. 2). Контрольная работа 5. IIIB - IVB группы.
	12.04	8.	Ванадий (л.р. 3). Контрольная работа 6. VB группа.
11.	16.04		Коллоквиум III. Элементы IIIB - VB групп.
	19.04	9.	Хром. Молибден, вольфрам (л.р. 4, 5).
12.	23.04	10.	Марганец. Рений. (л.р. 6). Контрольная работа 7. VIB - VIIB группы.
	26.04		Коллоквиум IV. Элементы VIB - VIIB групп.
13.	30.04		<i>Семинар (комплексные соединения).</i>
	03.05	11.	Комплексные соединения (л.р. 7).
14.	07.05		Коллоквиум V. Комплексные соединения.
	10.05	12.	Железо, кобальт, никель (л.р. 8, 9). Контрольная работа 8. Fe, Co, Ni.
15.	14.05		Коллоквиум VI. Элементы VIIIB групп.
	17.05	13.	Медь, серебро (л.р. 10) Контрольная работа 9. IB группа.
16.	21.05	14.	Цинк, кадмий, ртуть. Контрольная работа 10. IIB группа.
	24.05		Итоговый контроль
17-18.	28.05-04.06		ЗАЩИТА КУРСОВЫХ РАБОТ

ИТОГО: 14 лабораторных работ, 10 контрольных работ, 6 коллоквиумов.

Зав. кафедрой
неорганической химии

В.Н. Хрусталёв

**Балльно-рейтинговая система контроля успеваемости студентов
1 курса факультета ФМиЕН направления “Химия”
по дисциплине “Неорганическая химия” во II семестре 2017 – 2018 уч. года.**

Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы (БРС) оценок текущей успеваемости) (В соответствии с Приказом Ректора №996 от 27.12.2006 г.):

Баллы за семестр	Итоговая оценка	Итоговая оценка (категория ECTS)
95 - 100	5	5+ (A)
86 - 94	4	5 (B)
69 - 85	3	4 (C)
60 - 68	3	3+ (D)
51 - 60	3	3 (E)
31 - 50	2	2+ (FX)
0 - 30	2	2 (F)

Вид задания	Число заданий	Сумма баллов за задание	Общая сумма баллов
Лабораторные работы	14	2 (1 балл – подготовка (СРС) + 1 балл – защита)	28
Контрольные работы	10	2	20
Коллоквиумы	6	3	18
ИТОГО за семестр			66
Лекторская контрольная работа	1	10	10
Рубежная аттестация (экзамен)	1	24	24
ИТОГО			100

Студенты обязаны сдавать все задания в сроки, установленные преподавателем. Работы, предоставленные с опозданием, не оцениваются, контрольные работы не переписываются.

Критерии оценки КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕНИЕ	40 баллов
ОФОРМЛЕНИЕ	20 баллов
ЗАЩИТА	40 баллов, из них: доклад – 20 баллов; ответы на вопросы – 20 баллов.
ИТОГО	100 баллов

Зав. кафедрой
неорганической химии

В.Н. Хрусталёв

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

лекций по дисциплине «Неорганическая химия» для студентов
I курса специальности «Химия» на II семестр 2017-2018 уч. года.

Лектор:

доц. Есина Наталья Яковлевна

№ п/п	Дата	Тема лекции
1.	08.02.2018	Элементы VIA группы. Кислород.
2.	12.02.2018	Сера, сульфиды.
3.	15.02.2018	Сера, кислородные соединения.
4.	19.02.2018	Селен, теллур, полоний
5.	22.02.2018	Элементы VIIA группы. Фтор.
6.	26.02.2018	Хлор и его соединения.
7.	01.03.2018	Бром, йод, астат.
8.	05.03.2018	Элементы VIIA группы. Благородные газы.
9.	12.03.2018	Элементы IIIB группы.
10.	15.03.2018	Лантаноиды.
11.	19.03.2018	Элементы IVB группы.
12.	22.03.2018	Элементы IVB группы. Элементы VB группы.
13.	26.03.2018	Элементы VB группы.
14.	29.03.2018	Элементы VIB группы.
15.	02.04.2018	<i>Лекторская контрольная работа</i>
16.	05.04.2018	Элементы VIB группы.
17.	09.04.2018	Элементы VIIB группы.
18.	12.04.2018	Элементы VIIB группы.
19.	16.04.2018	Комплексные соединения.
20.	19.04.2018	Комплексные соединения.
21.	23.04.2018	Комплексные соединения.
22.	26.04.2018	Комплексные соединения.
23.	30.04.2018	Элементы VIIIB группы.
24.	03.05.2018	Элементы VIIIB группы.
25.	07.05.2018	Элементы VIIIB группы.
26.	10.05.2018	Элементы IB группы.
27.	14.05.2018	Элементы IIB группы.
28.	17.05.2018	Актиноиды.
29.	21.05.2018	Актиноиды. Радиоактивность.
30.	24.05.2018	Обобщающая лекция

Зав. кафедрой
неорганической химии

В.Н. Хрусталёв