

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
лекций по дисциплине «Неорганическая химия» для студентов
I курса специальности «Химия» на II семестр 2016-2017 уч. года.

Лектор:

доц., Есина Наталья Яковлевна

№ п/п	Дата	Тема лекции
1.	09.02.2017	Элементы VIA группы. Кислород.
2.	13.02.2017	Сера, сульфиды.
3.	16.02.2017	Сера, кислородные соединения.
4.	20.02.2017	Селен, теллур, полоний
5.	27.02.2017	Элементы VIIA группы. Фтор.
6.	02.03.2017	Хлор и его соединения.
7.	06.03.2017	Бром, йод, астат.
8.	09.03.2017	Элементы VIIIA группы. Благородные газы.
9.	13.03.2017	Элементы IIIB группы.
10.	16.03.2017	Лантаноиды.
11.	20.03.2017	Элементы IVB группы.
12.	23.03.2017	Элементы IVB группы. Элементы VB группы.
13.	27.03.2017	Элементы VB группы.
14.	30.03.2017	Лекторская контрольная работа.
15.	03.04.2017	Элементы VIB группы.
16.	06.04.2017	Элементы VIB группы.
17.	10.04.2017	Элементы VIIB группы.
18.	13.04.2017	Элементы VIIB группы.
19.	17.04.2017	Комплексные соединения.
20.	20.04.2017	Комплексные соединения.
21.	24.04.2017	Комплексные соединения.
22.	27.04.2017	Комплексные соединения.
23.	04.05.2017	Элементы VIIIB группы.
24.	08.05.2017	Элементы VIIIB группы.
25.	11.05.2017	Элементы VIIIB группы.
26.	15.05.2017	Элементы IB группы.
27.	18.05.2017	Элементы IB группы.
28.	22.05.2017	Актиноиды.
29.	25.05.2017	Актиноиды. Радиоактивность.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
лабораторных работ по неорганической химии студентов I курса
специальности «ХИМИЯ» на II семестр 2016 – 2017 уч. года.

№ п/п	Тема лабораторного занятия	НХ-101 (пн, чт)	НХ-102 (пн, ср)	НХ-103 (ср, чт)
1.	1. Азот. Водородные соединения.	09.02	08.02	08.02
2.	Азот. Кислородные соединения. <i>Контрольная работа 1.(N₂)</i>	13.02	13.02	09.02
3.	2. Фосфор.	16.02	15.02	15.02
4.	3. Мышьяк, сурьма, висмут. <i>Контрольная работа 2.(P, As, Sb, Bi)</i>	20.02	20.02	16.02
5.	Коллоквиум I (Элементы VA группы).	27.02	22.02	22.02
6.	4. Кислород, сера, сульфиды.	02.03	27.02	01.03
7.	Кислородные соединения серы. Селен. Теллур. <i>Контрольная работа 3.(VIA группа)</i>	06.03	01.03	02.03
8.	5. Галогены. <i>Контрольная работа 4. (VIIA группа)</i>	09.03	06.03	09.03
9.	Коллоквиум II (Элементы VI-VIIA группы).	13.03	13.03	15.03
10.	<i>Выполнение синтезов по индивидуальному плану (курсовая работа).</i>	16.03 - 02.04		
11.	<i>Лекторская контрольная работа (Химия элементов V-VIIA групп)</i>	30.03		
12.	6. Лантаноиды.	03.04	03.04	05.04
13.	7. Титан. <i>Контрольная работа 5. (III-IVB группа)</i>	06.04	05.04	06.04
14.	8. Ванадий. <i>Контрольная работа 6.(VB группа)</i>	10.04	10.04	12.04
15.	Коллоквиум III (Элементы III-VB группы).	13.04	12.04	13.04
16.	9. Хром. Молибден, вольфрам.	17.04	17.04	19.04
17.	10.Марганец. Рений. <i>Контрольная работа 7.(VI-VIIB группа)</i>	20.04	19.04	20.04
18.	Коллоквиум IV (Элементы VI-VIIB группы).	24.04	24.04	26.04
19.	<i>Семинар (комплексные соединения)</i>	27.04	26.04	27.04
20.	11. Комплексные соединения.	04.05	03.05	03.05
21.	Коллоквиум V (Комплексные соединения).	11.05	10.05	04.05
22.	12. Железо, кобальт, никель. <i>Контрольная работа 8.(Fe, Co, Ni)</i>	15.05	15.05	10.05
23.	Коллоквиум VI (VIIIB группы).	18.05	17.05	11.05
24.	13. Медь. Серебро. <i>Контрольная работа 9. (IB группа)</i>	22.05	22.05	17.05
25.	14. Цинк, кадмий, ртуть. <i>Контрольная работа 10.(IIB группа)</i>	25.05	24.05	18.05
26.	Защита курсовых работ	22.05 – 10.06		

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

**Балльно-рейтинговая система контроля успеваемости студентов
I курса факультета ФМиЕН направления “Химия”
по дисциплине “Неорганическая химия” во II семестре 2016 – 2017 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