

## Система рейтинга по дисциплине «Неорганическая химия» на 1 семестр 2023/2024 уч. г. (экзамен)

Рейтинговая оценка успеваемости студентов складывается из трех пунктов:

### 1. Оценка преподавателя

**1.1.** Проверочные работы по теоретической подготовке студентов по темам практикума. Всего – **3 темы**, соответствующие темам 1-2, 3 и 4 коллоквиумов. Темы оцениваются следующим образом:

- 1) Очистка веществ, химическое равновесие, растворы, кинетика – **10 баллов**;
- 2) Водород, элементы 1, 2, 13 и 14 групп – **10 баллов**;
- 3) Элементы 15, 16 и 17 групп – **10 баллов**.

**1.2.** Проверочные работы по теоретической подготовке студентов к синтезам. **Всего 4 синтеза – 4 работы**. При этом как минимум один из синтезов выполняется в практикуме усложненных синтезов. Максимальная оценка за одну работу – **5 баллов**.

**1.3.** Оценка теоретической подготовки студентов по разделам курса в форме коллоквиумов. Всего **4 коллоквиума**, оцениваются каждый максимально в **25 баллов**. Коллоквиум считается принятым, если студент получил положительную оценку за практикум по этой теме и усвоил **не менее 50%** теоретического материала (**12.5 баллов** рейтинга). При неоднократной сдаче коллоквиума возможна оценка **менее 50%**.

**2. Контрольные работы.** В семестре выполняются **4 курсовые** (по **25 баллов** максимально каждая) контрольные работы. Студенты, пропустившие курсовую контрольную работу по уважительной причине, пишут ее в день разбора. Последний срок написания – **26.12.23**.

**3. Экзамен**, максимально **110 баллов**.

### Максимально за семестр студент может набрать (без экзамена):

по пунктам **1.1. и 1.2.** – **50 баллов** ; по пункту **1.3.** – **100 баллов**; по пункту **2.** – **100 баллов**;  
всего – **250 баллов**.

### Получение оценки по итогам работы в семестре без экзамена.

Оценку без экзамена может получить студент, сдавший к **26.12.23** все коллоквиумы и темы практикума, причем не менее, чем на **50%** баллов - каждый коллоквиум и каждую тему.

Оценку **отлично** получает студент, набравший к **26.12.23** не менее **215 баллов** (из них не менее **80 баллов** за курсовые контрольные работы).

Оценку **хорошо** может получить студент, набравший к **26.12.23** не менее **190 баллов** (из них не менее **65 баллов** за курсовые контрольные работы).

### Вывод общей оценки за семестр с экзаменом:

**290 баллов** и выше, при этом **не менее 80 баллов** за экзамен – **отлично**;

**240 – 289 баллов**, при этом **не менее 65 баллов** за экзамен – **хорошо**;

**170 – 239 баллов**, при этом **не менее 45 баллов** за экзамен – **удовлетворительно**,

**Ниже 170 баллов**, либо **менее 45 баллов** за экзамен – **неудовлетворительно**.

*Сроки подачи рейтинга преподавателями: 06.10, 03.11, 01.12, 26.12, первый день экзаменационной сессии.*

**Зачет** выставляется преподавателем студенту на основе выполненных всех обязательных опытов по перечисленным выше темам практикума и оформленным наблюдениям в лабораторных журналах, а также при выполнении и оформлении в лабораторном журнале 4-х индивидуальных синтезов.