

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ  
актуализирована     доцентом кафедры биологии, химии и экологии Фоминых О.И.  
(должность и ФИО преподавателя)

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

---

Протокол № 8 от «08» мая 2024 г.

Заведующий выпускающей  
кафедрой

Антипова Екатерина Михайловна

---

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 4 «15» 05 2024г.

Председатель

Горленко Наталья Михайловна

(ф.и.о.)

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024/25 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1 Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

«08» мая 2024г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

---

Антипова Е.М.

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

«15» мая 2024 г. протокол № 4

Председатель

---

Горленко Н.М.

(ф.и.о., подпись)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

### ХИМИЯ ХИНОИДНЫХ И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

| <b>ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ</b>                                                 |                                 |                        |            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| (проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам) |                                 |                        |            |
| Содержание                                                            | Форма работы                    | Количество баллов 5 %  |            |
|                                                                       |                                 | min                    | max        |
| Контроль                                                              | Тестирование                    | <b>3</b>               | <b>5</b>   |
| Итого                                                                 |                                 | <b>3</b>               | <b>5</b>   |
| <b>РАЗДЕЛ №1 «Химия хинонов и хиноидных соединений»</b>               |                                 |                        |            |
| Текущая работа                                                        | Форма работы                    | Количество баллов 35 % |            |
|                                                                       |                                 | min                    | max        |
|                                                                       | Конспект                        | <b>3</b>               | <b>5</b>   |
|                                                                       | Индивидуальные домашние задания | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | Коллоквиум                      | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | Промежуточные задания           | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | <b>ИТОГО</b>                    | <b>21</b>              | <b>35</b>  |
| <b>РАЗДЕЛ № 2 «Общие представления о ВМС»</b>                         |                                 |                        |            |
| Текущая работа                                                        | Форма работы                    | Количество баллов 35 % |            |
|                                                                       |                                 | min                    | max        |
|                                                                       | Конспект                        | <b>3</b>               | <b>5</b>   |
|                                                                       | Индивидуальные домашние задания | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | Коллоквиум                      | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | Промежуточные задания           | <b>6</b>               | <b>10</b>  |
|                                                                       | <b>ИТОГО за раздел 2</b>        | <b>21</b>              | <b>35</b>  |
|                                                                       | <b>Итого за курс:</b>           | <b>45</b>              | <b>75</b>  |
| <b>ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ по семестру</b>                                    |                                 |                        |            |
| Содержание                                                            | Форма работы                    | Количество баллов 25 % |            |
|                                                                       |                                 | min                    | max        |
| Экзамен                                                               | Сдача экзамена                  | <b>15</b>              | <b>25</b>  |
| Итого:                                                                |                                 | <b>60</b>              | <b>100</b> |

**Примечания:**

Итоговый контроль (экзамен) позволяет студенту поднять свой общий рейтинг минимально до 60 баллов (максимально до 100 баллов). В случае недостаточного количества баллов студент может повысить рейтинг, выполнив задания дополнительного модуля (до 5 баллов).

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (экзамен).

| <b>Общее количество набранных баллов</b> | <b>Академическая оценка (экзамен)</b> |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 0-59 баллов                              | неудовлетворительно                   |
| 60-74 баллов                             | удовлетворительно                     |
| 75-89 баллов                             | хорошо                                |
| 90-100 баллов                            | отлично                               |