РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая и неорганическая химия

| актуализирована | ктуализирована доцентом кафедры биологии, химии и экологии Ромашковой Ю.Г. | |
|--------------------------------------|--|--|
| | | (должность и ФИО преподавателя) |
| протокол № 8 от «С | 03» 05 2023 г. | |
| Заведующий кафед | црой | биологии, химии и экологии |
| | | (Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.) |
| | Антипова | а Екатерина Михайловна |
| Обсуждена на засе | дании выпускающе | ей кафедры |
| Протокол №о | OT « | 20 r. |
| Заведующий выпускафедрой | скающей | |
| | | (ф.и.о.) |
| Одобрено НМСС(Н Протокол № 4 «17» | | |
| Председатель | | Горленко Наталья Михайловна |
| | | (ф.и.о.) |

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/24 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

- 1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
- 2. Обновлены: перечень лицензионного программного обеспечения; Список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем; Комплект лицензионного программного обеспечения согласно ФГОС.
- 3. В фонд оценочных средств внесены изменения в соответствии приказом «Об утверждении Положения о фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации» от 28.04.2018 №297 (п).

| Программа пересмотрена и одобрена на засе | едании кафедры |
|---|-------------------|
| «03» мая 2023г., протокол № 8 Внесенные изменения утверждаю: | |
| Заведующий кафедрой | Антипова Е.М. |
| 1 1 | (ф.и.о., подпись) |
| Одобрено НМСС(Н) | |
| «17» мая 2023 г. протокол № 4 | |
| Председатель | Горленко Н.М. |
| • | (ф.и.о., полпись) |

Технологическая карта рейтинга дисциплины «Общая и неорганическая химия»

| | входной контроль | | |
|-------|--------------------|------------|------------|
| | Форма работы | Количество | баллов 1 % |
| | | min | max |
| | Проверочная работа | 0 | 1 |
| Итого | | 0 | 1 |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №1 «Общая химия» | | | |
|---------------------------------|---|------------|-------------|
| | Форма работы | Количество | баллов 39 % |
| | | min | max |
| Текущая | Составление конспекта лекций | 3,8 | 6 |
| работа | Оформление отчета и защита лабораторных работ | 3,8 | 6 |
| | Решение задач по темам | 7,4 | 12 |
| Промежуточ | Индивидуальное домашнее задание №1 | 3 | 5 |
| ный рейтинг- | Индивидуальное домашнее задание №2 | 3 | 5 |
| контроль | Индивидуальное домашнее задание №3 | 3 | 5 |
| Итого | | 24 | 39 |

| ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ | | | |
|------------------------|--------------|------------|-------------|
| | Форма работы | Количество | баллов 10 % |
| | | min | max |
| Контроль | Экзамен | 6 | 10 |
| Итого | | 6 | 10 |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №2 «Неорганическая химия» | | | |
|--|---|--------------|-------------|
| | Форма работы | Количество (| баллов 40 % |
| | | min | max |
| Текущая | Составление конспекта лекций | 4,8 | 8 |
| работа | Оформление отчета и защита лабораторных работ | 7,2 | 12 |
| | Составление ментальных карт по темам | 6 | 10 |
| Промежуточ ный | Письменная контрольная работа №1 | 3 | 5 |
| рейтинг- контроль | Письменная контрольная работа №2 | 3 | 5 |
| Итого | | 24 | 40 |

| | ИТОГОВЫЙ КОНТР | ОЛЬ | |
|----------|----------------|------------|-------------|
| | Форма работы | Количество | баллов 10 % |
| | | min | max |
| Контроль | Экзамен | 6 | 10 |
| Итого | | 6 | 10 |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------|-----------|
| Базовый раздел/Тема | Форма работы | Количест | во баллов |
| | | min | max |
| Раздел №1 тема №1-6 | Реферат | 0 | 2 |
| Раздел №1 тема №7-12 | Реферат | 0 | 2 |
| Раздел №1 тема №13-21 | Реферат | 0 | 2 |
| Раздел №2 тема №22-24 | Реферат | 0 | 2 |
| Раздел №2 тема №25-30 | Реферат | 0 | 2 |
| Итого | 0 | 10 | |
| | | | |
| Общее количество баллов по дисц | min | max | |
| всех разделов, без учета дополнит | 60 | 100 | |

Примечания:

При выполнении учебной работы в течение 1-го семестра (базовый раздел №1 «Общая химия») студент должен набрать минимально 24 балла (максимально 39 баллов), в противном случае он не допускается к промежуточному контролю (экзамен за 1 семестр).

На экзамене студент имеет возможность поднять свой рейтинг минимально до 30 баллов (максимально до 49 баллов). При наличии пропусков студент обязан отработать занятие и предоставить конспект пропущенной темы.

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (экзамен).

| Общее количество набранных | Академическая оценка |
|----------------------------|----------------------|
| баллов | (экзамен) |
| 0-29 баллов | неудовлетворительно |
| 30-36 баллов | удовлетворительно |
| 37-43 баллов | хорошо |
| 44-49 баллов | отлично |

Во 2-ом семестре (базовый раздел №2 «Неорганическая химия») студент должен набрать минимально 24 балла (максимально 40 баллов). Затем баллы за два семестра суммируются.

Итоговый модуль (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 10 баллов).

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (экзамен).

| Общее количество набранных баллов | Академическая оценка (экзамен) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 0-59 баллов | неудовлетворительно |
| 60-72 баллов | удовлетворительно |
| 73-86 баллов | хорошо |
| 87-100 баллов | отлично |