

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.О.02.05 «Химия»

|  |  |
|--|--|
| Код и направление подготовки (специальность) | <u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u> |
| Направленность (профиль)                     | <u>Электроэнергетические системы и сети</u>        |
| Квалификация                                 | <u>бакалавр</u>                                    |
| Форма обучения                               | <u>заочная</u>                                     |
| Год начала подготовки                        | <u>2022</u>  |
| Выпускающая кафедра                          | <u>Инженерные технологии</u>                       |
| Кафедра-разработчик                          | <u>Инженерные технологии</u>                       |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.                  | <u>108 / 3</u>                                     |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | <u>экзамен</u>                                     |

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------------|
| 2       | 108 / 3     | 2               | 6               | 0                   | 3   | 88  | экзамен        |
| Итого   | 108 / 3     | 2               | 6               | 0                   | 3   | 88  | экзамен        |

|  |   |
|--|---|
| <b>Универсальные компетенции:</b>        |   |
| <b>не предусмотрены учебным планом</b>   |   |
| <b>Общепрофессиональные компетенции:</b> |   |
| ОПК-3                                    | Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач |
| ИД-4 ОПК-3                               | Демонстрирует понимание химических процессов  |
| <b>Профессиональные компетенции:</b>     |   |
| <b>не предусмотрены учебным планом</b>   |   |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими закономерностями химических процессов, теорией растворов, электрохимическими процессами, металлами и их свойствами.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных домашних заданий, выполнения лабораторных работ, промежуточный контроль в форме экзамена.