

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чичиланова Светлана Анатольевна

Должность: Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

Дата подписания: 08.07.2024 15:09:10

Уникальный идентификатор:

d1f3b03f62f778d1ebc4eff618c33ffe8502ea69

Кафедра «Математические и естественнонаучные дисциплины»

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

### «Химия»

Форма обучения - **очная**

#### 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ДОПОП

##### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у иностранных граждан и лиц без гражданства систему знаний по химии, необходимых для освоения соответствующих основных профессиональных программ на русском языке.

Задачи дисциплины:

- изучить основные понятия и законы химии, базисные понятия химии, основные вопросы и химические термины неорганической и органической химии, значимые для дальнейшего профессионального образования.
- научиться пользоваться химической посудой и простейшим лабораторным оборудованием;
- овладеть методами решения расчетных задач.

##### 2. Объём дисциплины и виды учебной работы

Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения. Объем дополнительной общеобразовательной программы составляет 312 академических часа, распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) представлены в таблице:

| Вид учебной работы                            | Количество часов |
|---|------------------|
| <b>Контактная работа (всего)</b>              | <b>132</b>       |
| В том числе:                                  |                  |
| Лекции (Л)                                    | 30               |
| Практические занятия (ПЗ)                     | 98               |
| Лабораторные занятия (ЛЗ)                     | 4                |
| <b>Самостоятельная работа слушателей (СР)</b> | <b>132</b>       |
| Контроль                                      | 4                |
| <b>Итого</b>                                  | <b>268</b>       |