

## Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

### Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

#### «ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Дисциплины (модули)
Квантово-механическая модель строения атома
Химическая связь и строение молекул
Химические реакции, решение задач
Растворы
Классы неорганических соединений, их свойства, способы получения.
Оксиды и основания
Кислоты, их свойства, способы получения
Соли, их свойства, способы получения
Металлы Расчетные задачи
Неметаллы. Расчетные задачи
Галогены. Расчетные задачи
Кислород. Расчетные задачи
Азот, фосфор Расчетные задачи
Аллотропные модификации. Расчетные задачи по уравнению
Углерод, кремний Их соединения, свойства, получение Расчетные задачи