

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Спецглавы химии»

Направление подготовки 22.03.02 Металлургия

Профиль Технология литейных процессов

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

обеспечение фундаментальной химической подготовки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать понятия и законы химии, а также результаты химических открытий в тех областях, в которых они будут осуществлять свою профессиональную деятельность

Задачи изучения дисциплины:

освоение основных химических теорий, позволяющих более глубоко понять природу и механизм химических процессов, в металлургических системах; приобретение навыков моделирования и постановки эксперимента химических процессов, умения объяснения их результатов

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой