

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Теплофизика»

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: обучить будущих специалистов основам теплофизического анализа различных процессов и методам решения теплофизических задач сложных систем металлургического производства.

Задачи изучения дисциплины: формирование способности выполнять расчеты теплофизических процессов; формирование творческого мышления; объединение фундаментальных знаний основных законов и методов физических исследований формирование навыков самостоятельного проведения теплофизических исследований.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и металлообработке

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет