

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.11 «Металлургические технологии»

Направление подготовки 22.03.02 «Металлургия»

Профиль «Технология литейных процессов»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых для верного понимания процессов металлургического производства, восстановления металлов и подготовки сырья, обработки металлов, умения регулировать эти процессы.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение технологии подготовки сырья для производства металлопродукции;
- изучение процесса производства чугуна, стали, цветных металлов;
- изучение физической природы, оборудования и технологических процессов обработки давлением, сварки и резания металлов;
- формирование навыков в ориентировании в отраслях обработки металлов, смежных с литейным производством

Перечень формируемых компетенций: ПК-3 – Способен осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и металлообработке

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 зач. ед. (324 часа).

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой и экзамен.