

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Прогрессивные литейные технологии»

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:

дать представление об основных научно-технических проблемах литейной технологии и перспективах ее развития в свете мировых тенденций научно-технического прогресса

Задачи изучения дисциплины:

Научить студентов выбору методов получения отливок с требуемой структурой, свойствами и состоянием поверхности, обеспечивающих получение продукции высокого качества, сбережение трудовых, сырьевых и энергетических ресурсов, улучшение условий труда

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет