

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

ФТД.В.01 «Прогрессивные литейные 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 2016

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: способность осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды (ПВК-4); способность к анализу и синтезу (ПК-1).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2 ЗЕТ (72 часов).

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.