

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Металлургическая теплотехника»

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: овладеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии. Обосновывать технические характеристики объектов технологических комплексов литейного производства грамотно оценивать преимущества и недостатки выбранного конструктивного решения.

Задачи изучения дисциплины: осуществлять выбор, обработку и хранение информационных ресурсов, содержащих информацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть методами создания и исследования технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений. Осуществлять документирование результатов и обследований, составлять и оформлять отчеты, научно-технической и служебной документации

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен