

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

Б1.Б.11 «Компьютерная графика»

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 2018

Цель изучения дисциплины: дать общую геометрическую и графическую подготовку формирующую способность правильно понимать перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

Задачи изучения дисциплины: изучение геометрических свойств фигур по плоским изображениям; овладение методами построения изображений пространственных форм на плоскости; изучение способов решения задач; развитие у студентов логического мышления и геометрического представления объекта; приобретение навыков пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом и как средством выражения технической мысли; изучение требований государственных стандартов ЕСКД; развитие навыков работы с пакетами графических программ.

Перечень формируемых компетенций: готовность сочетать теорию и практику для решения инженерных задач (ОПК-4).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7 ЗЕТ (252 часа).

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.