



Негосударственное частное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Технический университет УГМК»

**ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО  
ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО  
МОДУЛЮ 7. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

Направление подготовки	<u>22.04.02 <i>Металлургия</i></u>
Направленность (профиль)	<u><i>Обогащение и подготовка сырья к металлургической переработке</i></u>
Уровень высшего образования	<u><i>магистратура</i></u> <i>(бакалавриат, специалитет, магистратура)</i>
Квалификация выпускника	<u><i>магистр</i></u>

Авторы-разработчики: Худяков П.Ю., канд. физ.-мат. наук, Мамонов С.В., канд. техн. наук,  
Дементьев А.В.

Рассмотрено на заседании кафедры обогащения полезных ископаемых.

Одобрено Методическим советом университета 18 октября 2021 г., протокол № 6

г. Верхняя Пышма  
2021

### ***Самостоятельные работы по теме модуля: «Основы АСУТП обогатительных фабрик»***

Самостоятельная работа в рамках данного курса состоит из подготовки к аудиторным занятиям (лекциям и лабораторным занятиям).

Самостоятельная работа предусмотрена в отечественных и зарубежных электронных библиотеках, библиотеке ОАО «Уралэлектромедь», базах данных, образовательном портале ТУ УГМК.

Обязательно размещение методических ресурсов в обучающей системе (методические указания по различным видам занятий, виртуальные исследовательские работы, контрольные теоретические вопросы, тесты) с использованием сетевых технологий.

Необходимой формой выступает консультирование магистрантов по вопросам учебного материала в процессе подготовки к практическим занятиям. Консультации преподавателей по выполнению индивидуальных домашних работ обеспечивается также с применением сетевых видов связи.