

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственности

Дата подписания: 16.01.2024 14:34:22

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

## Государственная итоговая аттестация Программа

# Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Закреплена за подразделением Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов

Направление подготовки

22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ

Профиль

Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения

Квалификация

**Магистр**

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**9 ЗЕТ**

Формы контроля

**Защита ВКР**

Программу составил(и):

*к.т.н., ст.преп., Лысенкова Е.В.*

Рабочая программа

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

Направление 22.04.02 Metallургия, 22.04.02-ММТ-23-13.plx Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСИС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

Направление 22.04.02 Metallургия, Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСИС" 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов**

Протокол от 24.06.2022 г., №13

Руководитель подразделения Дуб А.В.

### 1. ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Тематика ВКР должна соответствовать следующим областям и сферам профессиональной деятельности выпускников:

40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ГИА проводится по завершению освоения обучающимися ОПОП ВО в сроки, установленные графиком учебного процесса.

ГИА проводится в форме защиты обучающимися ВКР в Государственной экзаменационной комиссии.

Продолжительность подготовки и защиты ВКР – 6 недель.

Сроки преддипломной практики, подготовки ВКР, сроки проведения ГИА

регламентируются учебным планом.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ПРОВЕРЯЕМЫХ ГИА

Шифр	Название компетенции	Критерии оценки компетентности
------	----------------------	--------------------------------

### 4. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ВКР

Название раздела ВКР	Вид работы	Содержание раздела	Объем часов	Срок выполнения	Семестр / Курс	Проверяемые компетенции	Литература и эл. ресурсы
----------------------	------------	--------------------	-------------	-----------------	----------------	-------------------------	--------------------------

### 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ВКР

5.1. Текущий контроль выполнения ВКР

5.2. Предзащита и допуск к защите ВКР

5.3. Защита ВКР

5.4. Оценка результатов защиты ВКР

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

6.1. Рекомендуемая литература

6.3 Перечень программного обеспечения

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ