

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Магомедович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 26.04.2023 14:38:34  
Уникальный программный ключ:  
d7a26b9e8ca85e90c3de2eb434b4837001149

## Аннотация ОПОП ВО

### Направление (специальность):

23.04.02 Металлургия

### Направленность (профиль) подготовки:

Цифровое управление технологическими процессами металлургии и машиностроения

### Срок обучения составляет:

2 года

### Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Наименование направленности (профиля) направления подготовки: Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии

Область профессиональной деятельности выпускников:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере организации и проведения инновационных мероприятий в области производства стали и сплавов на основе железа).

Основные виды профессиональной деятельности, в которых могут работать выпускники ОПОП ВО по данной направленности (профилю):

- 40.010.Специалист по техническому контролю качества продукции
- 40.011.Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

**Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:** исследования, разработки, внедрения и сопровождения технологических процессов производства стали и сплавов на основе железа. В области менеджмента и бизнес-инструментов для предприятий, относящихся к отрасли черной металлургии. Исследование процессов для обеспечения энерго- и ресурсосбережения, а также защиты окружающей среды. Исследование качества исходных и получаемых материалов.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

**Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:**

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере организации и проведения инновационных мероприятий в области производства стали и сплавов на основе железа, в сфере исследования качества сталей и сплавов, в сфере ресурсо- и энергосбережения, в сфере получения новых материалов, в сфере организации логистических потоков в цехе и за его

пределами, в области математического моделирования процессов производства и организации эксперимента, а также автоматизации процессов производства стали).

**Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих задач профессиональной деятельности:**

научно-исследовательских,  
технологических

**В результате обучения выпускник получит:**

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации магистр по направлению 22.04.02 «Металлургия»