

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 16.02.2023 07:34:49

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

## Аннотация по дисциплине

### «Экология металлургического производства»

Кафедра МЦМ

**Цели и задачи дисциплины:** формирование профессиональных знаний в области Экологии металлургического производства, способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды, готовностью оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов

**Требования к уровню освоения содержания курса:** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1, ОПК-4; ОКП-17; ПК-6.

Место дисциплины в учебном плане: Цикл Б1.В.ДВ.3.1, вариативная часть дисциплина по выбору, осваивается в одном семестре.

#### **Содержание дисциплины:**

Инженерная экология

Экологическая безопасность металлургических производств

Металлургическое производство и окружающая среда

Влияние производств цветных металлов на природные системы

Основные направления охраны окружающей среды в цветной металлургии

Экологическая политика предприятий цветной металлургии в области охраны окружающей среды

**Форма итогового контроля – зачет.**