

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:22:16

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### Технология цветных металлов

Закреплена за подразделением

Кафедра цветных металлов и золота

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 7

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Лабораторные	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Научить понимать и анализировать основные технологические процессы производства цветных металлов с учетом комплексности извлечения компонентов сырья и охраны окружающей среды, и обосновывать технологические схемы переработки сырья.
-----	---

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.22
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Оценка финансовых рисков	
2.1.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.4	Стратегический и управленческий учет	
2.1.5	Стратегическое мышление	
2.1.6	Тренинг "Публичное выступление"	
2.1.7	Управленческий учет	
2.1.8	Эконометрика	
2.1.9	Экономическое прогнозирование: эконометрика	
2.1.10	Маркетинг	
2.1.11	Практикум "Презентация проектов"	
2.1.12	Стратегирование отраслей экономики	
2.1.13	Стратегический маркетинг	
2.1.14	Математика	
2.1.15	Теория отраслевых рынков	
2.1.16	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.17	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.18	Экономика фирмы	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Валютный рынок и валютный контроль	
2.2.2	Международные стандарты финансовой отчетности	
2.2.3	Налоговый учет	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Портфельные инвестиции и модели оценки финансовых активов	
2.2.7	Современные платежные инструменты и технологии	
2.2.8	Стратегическая оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	
2.2.9	Стратегическое управление международным бизнесом и маркетингом	
2.2.10	Стратегическое управление проектами	
2.2.11	Управление рисками	
2.2.12	Управление финансовым оздоровлением и реструктуризацией организации	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>
<b>Знать:</b>
ПК-1-31 основы культуры мышления, анализа и восприятия информации для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации
<b>ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</b>
<b>Знать:</b>
ОПК-1-31 базовые понятия и актуальные достижения, в необходимые для использования изучаемой дисциплине

<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>
<b>Уметь:</b>
ПК-1-У1 воспринимать и обобщать информацию, ставить цель и выбирать пути решения её достижения
<b>ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</b>
<b>Уметь:</b>
ОПК-1-У1 применять знания естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.
<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>
<b>Владеть:</b>
ПК-1-В1 методами анализа и обобщения информации, включая методы социальных, гуманитарных, экономических и прочих дисциплин
<b>ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач</b>
<b>Владеть:</b>
ОПК-1-В1 навыком использования знаний и пониманий фундаментальных наук для изучения дисциплин, необходимых в профессиональной деятельности