

**«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»**

в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСиС»)

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСиС»
от «26» июня 2026 г.
протокол № 5

Аннотация рабочей программы дисциплины
**Организация производства на предприятиях горно-
металлургического комплекса**

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**
Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 54
самостоятельная работа 36
часов на контроль 36
Семестр(ы) изучения 6

Формы контроля:
экзамен в 6 семестре

Распределение часов дисциплины по курсам

Семестр	6		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Лекции	18	18	18
Практические	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54
Сам. работа	36	36	36
Часы на контроль	18	18	18
Итого:	108	108	108

Год набора 2026

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель дисциплины – формирование у обучающихся теоретических знаний и приобретение ими практических навыков в области подготовки и организации производства для выбора рациональных вариантов решений, обеспечивающих повышение эффективности производственных процессов; получение знаний, умений и навыков по использованию знания на практике при решении задач, возникающих в производственно-хозяйственной деятельности предприятий горно-металлургического комплекса. Задачи дисциплины: 1. формирование представления о сущности производства и основных производственно-экономических функций предприятия горно-металлургического комплекса; 2. изучение общих принципов рациональной организации и управления на предприятиях горно-металлургического комплекса; 3. формирование навыков анализа и оценки уровня организации производства на предприятиях отрасли.	

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Знать:	3-1. Экономические и организационные вопросы управления проектами в современных условиях функционирования предприятия горно-металлургического комплекса; 3-2. Методы организации информационных потоков в области управления безопасностью труда в техносфере.
Уметь:	У-1. Применять количественный и качественный анализ информации при принятии управленческих решений, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании; 3-2. Решать экономические, организационные и управленческие вопросы реализации проектов по совершенствованию организации производства в условиях современного предприятия.
Владеть навыком:	Н-1. Решения задач и реализации проектов, в области организации производства на предприятиях горно-металлургического комплекса; Н-2. Построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления на предприятиях горно-металлургического комплекса.
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах	
Знать:	3-1. Требования безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области организации производства на предприятиях горно-металлургического комплекса; 3-2. Экономические и организационные основы поведения производственных единиц, структур рынков и конкурентной среды горно-металлургической отрасли
Уметь:	У-1. Пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам управления техносферной безопасностью, производить инструментальную оценку уровней вредных и опасных факторов производственной среды и среды обитания, степень напряженности и тяжести труда (деятельности); У-2. Осуществлять моделирование и проектирование форм и систем организации производства в условиях предприятия горно-металлургического комплекса.
Владеть навыком:	Н-1. Навыками анализа рыночных и специфических рисков, навыками управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета
ПК-2: способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	
Знать:	3-1. Принципы управления, функции управления, задачи управления и механизмы их решения в системе управления охраной труда в техносфере; 3-2. Основные направления развития форм и систем организации производства на предприятиях горно-металлургического комплекса в современных условиях хозяйствования

Уметь:	У-1. Производить оценку и анализ рисков технологических процессов и производств, а также других видов деятельности; У-2. Моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, оценивать инвестиционные проекты по их совершенствованию
Владеть навыком:	Н-1. Управления рисками и управления организационными изменениями в условиях предприятий горно-металлургического комплекса; У-2. Оценки состояния безопасности на производстве и в быту.