

**«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
Экономика и менеджмент горного производства**

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**
Специальность **20.03.01 Техносферная безопасность**
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:

аудиторные занятия 72
самостоятельная работа 36
часов на контроль 36

Семестр(ы) изучения 8

Формы контроля:
экзамен в 8 семестре
курсовая работа в 8 семестре

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Лекции	36	36	36
Практические	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72
Сам. работа	36	36	36
Часы на контроль	36	36	36
Итого:	144	144	144

Год набора 2026

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель дисциплины – изучение студентами теоретических основ экономики и менеджмента горного предприятия для достижения эффективных результатов.	
Задачи дисциплины:	
1	изучить современного состояния и перспектив развития горной промышленности, экономической сущности производственных ресурсов, составляющих и определяющих продукцию отрасли, ее экономических показателей;
2	выработать навыки проведения расчетов показателей эффективности организационно-технических мероприятий, осуществляемых на горных предприятиях;
3	обеспечить умение принимать эффективные управленческие решения для достижения целей деятельности горного предприятия;
4	изучить принципы, методы и функции менеджмента, необходимых для управления горным предприятием в условиях рынка.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
УК-3: Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Знать:	3-1 Процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации 3-2 Возможности обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ
Уметь:	У-1 Определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации У-2 Соотносить собираемость информации на определенную дату и проводить анализ данных, использовать различные методы статистической обработки
Владеть навыком:	Н-1 Проводить статистический, сравнительно-финансовый анализ для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме Н-2 Анализировать сложные социально-экономические показатели
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контексте	
Знать:	3-3 Варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности 3-4 Экономики и технологии соответствующей отрасли производства
Уметь:	У-3 Анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста У-4 Оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя
Владеть навыком:	Н-3 Составлять пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных Н-4 Выявлять резервы и разрабатывать меры по обеспечению режима ресурсоэффективности на предприятии
ОПК-17: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	
Знать:	3-5 Основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов 3-6 Основные инструменты целеполагания в проекте и формирования проектной концепции
Уметь:	У-5 Определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности У-6 Принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
Владеть навыком:	Н-5 Применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности Н-6 Проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии