

**«Национальный исследовательский технологический университет
«МИСИС»**

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

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2023 г.
протокол № 5

Аннотация рабочей программы дисциплины Экономика и менеджмент горного производства

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Специальность	21.05.04 Горное дело
Специализация	Электрификация и автоматизация горного производства
Квалификация	<u>Горный инженер (специалист)</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ
Часов по учебному плану	<u>144</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>36</u>
самостоятельная работа	<u>72</u>
часов на контроль	<u>36</u>
Семестр(ы) изучения	<u>7</u>

Формы контроля:
экзамен в 7 семестре
курсовой проект в 7 семестре

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Лекции	18		18
Практические	18		18
Итого ауд.	36		36
Сам. работа	72		72
Часы на контроль	36		36
Итого:	144		144

Год набора 2023

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
------------------	---