

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

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

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Организация производства на предприятиях**

Закрепленная кафедра	<b><u>Кафедра горного дела</u></b>
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль	Инженерная защита окружающей среды
Квалификация	<b><u>Бакалавр</u></b>
Форма обучения	<b><u>Очная</u></b>
Общая трудоемкость	<b>6 ЗЕТ</b>

Часов по учебному плану	<u>216</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>36</u>
самостоятельная работа	<u>126</u>
часов на контроль	<u>36</u>
Семестр(ы) изучения	<u>6</u>

Формы контроля:  
экзамен в 6 семестре  
курсовая работа в 6 семестре

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Семестр	6		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	18	18	18
Практические	18	18	18
Контактная работа	36	36	36
Сам. работа	144	144	144
Часы на контроль	36	36	36
Итого:	216	216	216

Год набора 2023г.

### 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

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:	З-1. Экономические и организационные вопросы управления проектами в современных условиях функционирования предприятия горно-металлургического комплекса; З-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; З-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.

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:	З-1. Требования безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области организации производства на предприятиях горно-металлургического комплекса; З-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:	З-1. Принципы управления, функции управления, задачи управления и механизмы их решения в системе управления охраной труда в техносфере; З-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.