

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

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

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «28» июня 2024 г.
протокол № 6

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

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**
Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль Инженерная защита окружающей среды
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 36
самостоятельная работа 144
часов на контроль 36
Семестр(ы) изучения 6

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 |
| Практические | 18 | | 18 |
| Контактная работа | 36 | | 36 |
| Сам. работа | 144 | | 144 |
| Часы на контроль | 36 | | 36 |
| Итого: | 216 | | 216 |

Год набора 2024 г.

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. |