

Рабочая программа  
 утверждена  
 решением Учёного  
 совета  
 ВФ НИТУ МИСиС  
 от «28» июня 2021г.  
 протокол № 9-21

## Рабочая программа дисциплины (модуля) **Бизнес-планирование металлургического производства**

Закреплена за кафедрой

Электрометаллургии

Направление подготовки

22.04.02 Металлургия

Профиль

Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии

Квалификация

**Магистр**

Форма обучения

**очно-заочная**

Общая трудоемкость

**4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 4

аудиторные занятия

28

самостоятельная работа

116

часов на контроль

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа				
Сам. работа	116	116	116	116
Часы на контроль				
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

*к.т.н, доцент Котельников Георгий Иванович*

Рабочая программа

**Бизнес-планирование металлургического производства**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 22.04.02 Металлургия (приказ от 05.03.2020 г. № 95 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

22.04.02 Металлургия, ММТ-21 (МЧМ) ОчЗ.plx Инновационные процессы и технологический менеджмент в металлургии, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 28.06.2021, протокол № 9-21

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Электрометаллургии**

Протокол от 26.06.2021 г., №10

И.О. Зав. кафедрой Сафонов В.М.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Целью дисциплины является научить основным законом бизнес - планирования металлургического производства
-----	---

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Оборудование современных металлургических цехов
2.1.2	Моделирование и оптимизация технологических процессов
2.1.3	Современные технологии ковшевой обработки и разлива стали
2.1.4	Современные технологии выплавки стали
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная практика. Технологическая
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ОПК-1:</b> Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи, на основе фундаментальных знаний, знаний в междисциплинарных областях в области металлургии;
<b>Знать:</b>
<b>ОПК -1-31</b> современные технологии производства стали
<b>ОПК-3:</b> Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области системы менеджмента качества, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
<b>Знать:</b>
<b>ОПК -3-31</b> современные экономические, организационные и управленческие законы
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК -3-У1</b> рассчитывать риски
<b>Владеть:</b>
<b>ОПК -3-В1</b> современными способами управления предприятиями

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
1	<b>Раздел 1 Бизнес-планирование металлургического производства</b>					
	Бизнес-планирование металлургического производства/лек/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Построение бизнес-плана /Пр/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебными материалами (основная, дополнительная литература). Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети «Интернет». Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	4	29	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
2	<b>Раздел 2 Управление предприятием</b>				Л1.1 Л2.1	
	Механизм функционирования предприятия. Регулирующая роль качества продукции. /лек/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Регулирующая роль цены. Прибыль предприятия. Управление кризисным состоянием предприятия. /Пр/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебными материалами (основная, дополнительная литература). Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети «Интернет». Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	4	29	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
3	<b>Раздел 3. Создание нового предприятия</b>				Л1.1 Л2.1	
	Порядок создания нового предприятия.. /лек/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Разработка технико-экономического обоснования и бизнес-плана. Управление новым предприятием /Пр/	4	4	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебными материалами (основная, дополнительная литература). Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети «Интернет». Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	4	29	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Проведение экзамена /Экзамен/	4		ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
4	<b>Раздел 4. Антикризисное управление</b>				Л1.1 Л2.1	
	Сущность антикризисного управления. Система антикризисного регулирования. Система антикризисного менеджмента.. /лек/	4	2	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
	Антикризисный мониторинг. Диагностика кризисных состояний. Причины кризиса. Профилактика и оздоровление несостоятельных предприятий	4	2	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	

Подготовка к практическим занятиям. Работа с учебными материалами (основная, дополнительная литература). Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами сети «Интернет». Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	4	29	ОПК-1 ОПК-3	Л1.1 Л2.1	
--	---	----	----------------	-----------	--

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Рожков И. М., Ларионова И. А., Пятецкая А. В.	Основы финансового менеджмента в экономике предприятия: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 150100 - Metallurgia	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2010

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Костюхин Ю. Ю., Скрябин О. О., Елисеева Е. Н.	Основы производственного менеджмента: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. 'Metallurgia'	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013

#### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	MS Teams
П.2	MS Office
П.3	LMS Canvas

#### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

И.1	Научная электронная библиотека МИСиС - URL: <a href="http://elibrary.misis.ru/login.php">http://elibrary.misis.ru/login.php</a>
И.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
4	Современные проблемы металлургии	доска классическая, доска интерактивная, компьютер с доступом к сети "Интернет" (1 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.)  ПО: Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, Visual Studio, комплект тематических презентаций

### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа студента должна включать в себя:

- изучение теоретического материала;
- подготовка к написанию реферата;
- самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к экзамену.

Задачами самостоятельной работы является систематизация, упорядочение знаний, полученных на практических занятиях.

При работе с конспектом необходимо учитывать тот фактор, что одни занятия дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между процессами. Повысить уровень знаний, умений, навыков необходимо используя в самостоятельной работе основную и дополнительную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины, интернет-ресурсы, учебно-методическую литературу, рабочую программу дисциплины.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать материалы аудиторных занятий, рекомендованную литературу и результаты самостоятельной работы;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

Качественное освоение дисциплины возможно только при систематической самостоятельной работе, что поддерживается системой текущего контроля успеваемости студента и промежуточной аттестации по дисциплине.