

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 25.06.2026 10:31:25

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5e2f25b2

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине**

**Экономика металлургического предприятия**

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

к.э.н., доцент, Л.Г. Глубокова \_\_\_\_\_

Л.Г. Глубокова

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол 9 от 10.06.2026

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Экономика металлургического предприятия для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 22.03.02 Металлургия на основе Рабочей программы дисциплины Экономика металлургического предприятия, утвержденной решением ученого совета, Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-2.1 Понимает экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к предприятию
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1 Использует методы производственного менеджмента

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
<b>7 семестр</b>						

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.**

### 2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Список контрольных вопросов к экзамену

- 1.металлургическое предприятие: характеристика и виды.
- 2.Структура металлургического предприятия.
- 3.Организационные структуры управления металлургическим предприятием.

#### 4. Управление металлургическим предприятием.

5. Основные фонды металлургического предприятия.
  6. Износ, амортизация и воспроизводство основных фондов на металлургическом предприятии.
  7. Аренда и лизинг имущества на металлургическом предприятии. Франчайзинг.
  8. Виды инвестиций в металлургической промышленности.
  9. Инвестиционная политика на металлургическом предприятии.
  10. Оценка коммерческой эффективности инвестиционных проектов на металлургическом предприятии.
  11. Показатели эффективности использования основных фондов металлургического предприятия.
  12. Производственная программа металлургического предприятия.
  13. Производственная мощность металлургического предприятия. Баланс загрузки оборудования.
  14. Методика расчета производственной мощности металлургического предприятия.
  15. Виды выпускаемой продукции металлургическим предприятием.
  16. Товарная продукция на металлургических предприятиях.
  17. Кадры металлургического предприятия.
  18. Планирование численности работников металлургического предприятия. Расчет бюджета рабочего времени.
  19. Определение производительности труда на металлургическом предприятии.
  20. Факторы и резервы роста производительности труда на металлургическом предприятии.
  21. Планирование производительности труда на металлургическом предприятии.
- Предельная производительность труда.
22. Тарифная система оплаты труда на металлургическом предприятии.
  23. Формы и системы оплаты труда на металлургическом предприятии.
  24. Бестарифные системы оплаты труда металлургическом предприятии.
  25. Себестоимость продукции металлургическом предприятии.
  26. Статьи калькуляции себестоимости металлургическом предприятии.
  27. Смета затрат на производство и реализацию продукции металлургическом предприятии.
  28. Определение прибыли металлургического предприятия.
  29. Показатели рентабельности металлургического производства.
  30. Понятие цены. Ценовая политика металлургического предприятия.
  31. Франкирование цен.
  32. Ценовая система. Виды цен на металлургическом предприятии.
  33. Методы ценообразования на металлургическом предприятии.
  34. Финансовое планирование на металлургическом предприятии.
  35. Оперативное планирование на металлургическом предприятии.
  37. Оборотные средства металлургического предприятия.
  38. Определение потребности в оборотных средствах.
  39. Показатели эффективности использования оборотных средств на металлургическом предприятии.
  40. Финансовые результаты деятельности металлургического предприятия.

## 2.2. Задания для промежуточной аттестации

### 2.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)

Тестовые вопросы.

Что такое экономика металлургического предприятия?

a) Наука о производстве и распределении металлов

b) Изучение финансовых и экономических аспектов металлургического производства +

c) Анализ рынка металлов

d) Оценка качества металлургической продукции

Какой из следующих факторов влияет на себестоимость продукции металлургического предприятия?

a) Уровень зарплат работников

b) Цены на сырье +

c) Объем продаж

d) Уровень конкуренции

Что такое валовая продукция металлургического предприятия?

a) Общая стоимость произведенной продукции до вычета затрат +

b) Чистая прибыль предприятия

c) Объем продаж

d) Стоимость активов

Какой из следующих показателей используется для оценки рентабельности металлургического предприятия?

a) Коэффициент текущей ликвидности

b) Рентабельность продаж +

c) Коэффициент оборачиваемости

d) Коэффициент автономии

Что такое амортизация в контексте металлургического предприятия?

a) Процесс увеличения стоимости активов

b) Распределение стоимости актива на протяжении его срока службы +

c) Увеличение объемов производства

d) Снижение цен на продукцию

Какой из следующих факторов не влияет на производительность труда в металлургии?

a) Уровень автоматизации +

b) Квалификация работников

c) Организация рабочего процесса

d) Цены на сырье

Что такое фондоемкость продукции?

a) Соотношение стоимости основных фондов к объему производства +

b) Уровень рентабельности

c) Объем продаж

d) Уровень заработной платы

Какой из следующих показателей характеризует финансовую устойчивость металлургического предприятия?

a) Коэффициент текущей ликвидности

b) Коэффициент автономии +

c) Рентабельность активов

d) Оборачиваемость запасов

Что такое производственная мощность металлургического предприятия?

a) Максимальный объем продукции, который может быть произведен за определенный период +

- b) Объем продаж
- c) Уровень автоматизации
- d) Количество работников

Какой из следующих методов используется для анализа затрат на производство?

- a) Горизонтальный анализ
- b) Вертикальный анализ
- c) Факторный анализ +
- d) Сравнительный анализ

Что такое экономия от масштаба?

a) Увеличение затрат при росте объемов производства

b) Снижение средних затрат на единицу продукции при увеличении объема производства +

- c) Увеличение цен на продукцию
- d) Снижение качества продукции

Какой из следующих показателей используется для оценки оборачиваемости запасов?

- a) Коэффициент рентабельности
- b) Коэффициент оборачиваемости запасов +
- c) Коэффициент текущей ликвидности
- d) Коэффициент автономии

Что такое чистая прибыль металлургического предприятия?

- a) Прибыль до уплаты налогов
- b) Прибыль после вычета всех затрат и налогов +
- c) Валовая прибыль
- d) Прибыль от продаж

Какой из следующих факторов влияет на цену металлургической продукции?

- a) Уровень спроса и предложения +
- b) Количество работников
- c) Уровень автоматизации
- d) Объем производства

Что такое инвестиции в металлургическом производстве?

- a) Вложения средств в развитие и модернизацию +
- b) Расходы на сырье
- c) Затраты на заработную плату
- d) Прибыль от продаж

Какой из следующих показателей показывает, сколько раз предприятие может покрыть свои обязательства?

- a) Коэффициент рентабельности
- b) Коэффициент текущей ликвидности +
- c) Коэффициент оборачиваемости
- d) Коэффициент автономии

Что такое рыночная стоимость металлургического предприятия?

b) Оценка стоимости предприятия на рынке +

c) Уровень продаж

d) Чистая прибыль

### **2.2.2. Типовые экзаменационные задачи**

#### **2.2.3. Темы/задания курсовых проектов/курсовых работ**

Анализ финансовых показателей металлургического предприятия.

Влияние цен на сырье на себестоимость продукции в металлургии.

Оценка рентабельности металлургического производства.

Экономия от масштаба в металлургическом производстве.

Факторный анализ производительности труда в металлургии.

Роль амортизации в управлении активами металлургического предприятия.

Исследование производственной мощности металлургического предприятия.

Влияние уровня автоматизации на эффективность металлургического производства.

Анализ затрат на производство в металлургии.

Оценка финансовой устойчивости металлургического предприятия.

Инвестиции в модернизацию металлургического производства: проблемы и перспективы.

Рынок металлургической продукции: анализ спроса и предложения.

Влияние внешнеэкономических факторов на экономику металлургического предприятия.

Оценка влияния экологических норм на себестоимость металлургической продукции.

Сравнительный анализ рентабельности различных металлургических предприятий.

Роль инноваций в повышении конкурентоспособности металлургического производства.

Анализ структуры затрат металлургического предприятия.

Оценка влияния кадровой политики на производительность труда в металлургии.

Методы управления финансовыми рисками в металлургическом производстве.

Исследование влияния валютных колебаний на экономику металлургического

предприятия.

Анализ оборачиваемости запасов в металлургическом производстве.

Роль маркетинга в продажах металлургической продукции.

Оценка влияния государственной политики на развитие металлургической отрасли.

Проблемы и перспективы развития металлургического производства в условиях глобализации.

Анализ конкурентоспособности металлургического предприятия на международном рынке.