

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
 (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
 решением Ученого совета
 СТИ НИТУ «МИСИС»
 от «27» июня 2025 г.
 протокол № 26

Рабочая программа дисциплины

Экономика производства

Закреплена за кафедрой **Кафедра экономики, управления и организации производства**

Направление подготовки 22.03.02 Металлургия

Профиль Металлургия черных металлов

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **Очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия 51

Зачет 4

самостоятельная работа 57

часов на контроль -

Распределение часов дисциплины по курсам

Семестр	4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Лабораторные	-	-	-	-
Практические	34	34	34	34
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Часы на контроль	-	-	-	-
Итого:	108	108	108	108

Год набора 2025г.

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук
Ровенских Марина Викторовна

Должность, уч. ст., уч. зв. ФИО полностью



подпись

Рабочая программа дисциплины

Экономика производства

наименование

Разработана в соответствии с ОС ВО НИТУ «МИСИС»:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки
22.03.02 Metallurgy (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2025 года

22.03.02 Metallurgy,

Профиль: Metallurgy of black metals, approved by the Academic Council of STI NITU "MISIS"

24.06.2025, protocol № 26

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

Протокол от «27» мая 2025 г., № 05

Зав. кафедрой ЭУиОП



О.А.Новикова

«27» мая 2025г.

Руководитель ОПОП ВО
зав.кафедрой, кандидат



технических наук, доцент

А.В. Сазонов

«27» мая 2025 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель освоения дисциплины - формирование теоретических знаний в области экономики промышленного производства, а также приобретение практических умений и навыков по расчету экономических показателей при решении производственно-хозяйственных задач.	
Задачи дисциплины: <ul style="list-style-type: none"> - получение экономических знаний в области организации производства для выбора рациональных вариантов, обеспечивающих эффективное использование производственных ресурсов; - получение навыков по экономическому обоснованию использования ресурсов производства в современных условиях хозяйствования; - изучение эффективных методов организации производства. 	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
Б1.О	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика (преддипломная)
2.2.2	Научно-исследовательская работа
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. 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:	УК-10-31 Основные категории экономики, организации и управления производством
Уметь:	УК-10-У1 Выбирать альтернативы при решении профессиональных задач и реализации проектов
Владеть:	УК-10-В1 Навыками решения задач в области экономики, организации и управления производством
ОПК-3- Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросам, таких как: управление проектами, рисками и изменениями	
Знать:	ОПК-3-31 Основные категории проектного менеджмента
Уметь:	ОПК-3-У1 Выбирать альтернативы при решении профессиональных задач и реализации проектов
Владеть:	ОПК-3-В1 Навыками решения задач в области проектного менеджмента, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросам, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, участвовать в проектировании и разработке технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	
Знать:	ОПК-2-31 Основные экономические ограничения при разработке проектов
Уметь:	ОПК-2-У1 Применять знания в области анализа затрат при разработке проектов
Владеть:	ОПК-2-В1 Навыками расчета основных экономических показателей при разработке проектов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код зан яти	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семе стр/ курс	Коли честв о	Компетенции	Литература и электронн	Примечание

я			часов		ые ресурсы	
	Раздел 1 Предприятие – как хозяйствующий субъект					
1.1	Общая характеристика и отраслевые особенности современного предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия. /Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.4 Л2.1 Л2.3 Л2.7 Л3.1 Л3.3	
1.2	Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятия /Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Л3.3	
1.3	Основные производственные фонды предприятия /Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л2.3 Л2.4 Л3.2	
1.4	Учет и оценка основных фондов. Амортизация. Эффективность использования основных фондов/Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Л3.2	
1.5	Обеспечение предприятия оборотными средствами и их эффективное использование/Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ПК-2-31	Л1.2 Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.3	
1.6	Нормирование оборотных средств. Показатели оборачиваемости/Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л3.1 Л3.2	
1.7	Освоение теоретического материала. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольному тестированию Подготовка к практическим занятиям /Ср/	4	10	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.4 Л2.2 Л3.3 Э1	
1.8	Контрольное тестирование по разделу 1. /Ср/	4	3	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л2.1 Л2.5 Л3.1 Л3.2	
	Раздел 2 Производственные ресурсы и издержки производства					
2.1	Трудовые ресурсы предприятия и производительность труда/Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31	Л1.2 Л1.4 Л2.2	

				ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л3.2	
2.2	Баланс рабочего времени. Нормирование труда. Планирование численности и состава персонала. Производительность труда/Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л3.1	
2.3	Оплата труда персонала предприятия /Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.4 Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.2 Л3.3	
2.4	Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда работников предприятия /Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л3.3	
2.5	Формирование себестоимости продукции на предприятии /Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Л3.1 Л3.3	
2.6	Поэлементная и калькуляционная классификация затрат. Планирование себестоимости продукции на предприятии /Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л1.4 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Л3.2	
2.7	Освоение теоретического материала. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольному тестированию Подготовка к практическим занятиям/Ср/	4	10	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л2.4 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Э1	
2.8	Контрольное тестирование по разделу 2. /Ср/	4	3	УК-10-31 УК-10-У1 УК- 10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3- У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.4 Л2.5 Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Финансовые результаты. Инвестиционная деятельность				Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л3.3	

3.1	Определение финансовых результатов деятельности предприятия. Ценообразование/Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.3 Л2.7 Л3.1 Л3.2	
3.2	Анализ безубыточности. Абсолютные и относительные показатели эффективности /Пр/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.7 Л3.2 Л3.3	
3.3	Технико-экономический анализ деятельности предприятия /Лек/	4	1	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.3 Л1.4 Л2.2 Л2.4 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3	
3.4	Анализ выполнения плановых показателей по объему выпуску продукции, основными оборотным фондам, себестоимости и прибыль /Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.4 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л3.2 Л3.3	
3.5	Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии /Лек/	4	2	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1	Л1.1 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.7 Л3.1 Л3.3	
3.6	Оценка эффективности инвестиционных проектов /Пр/	4	4	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.2 Л2.5 Л3.2 Л3.3	
3.7	Освоение теоретического материала. Выполнение домашних заданий. Подготовка к контрольному тестированию. Подготовка к практическим занятиям/Ср/	4	18	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.1 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Э1 Э2	
3.8	Контрольное тестирование по разделу 3. /Ср/	4	7	УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1 Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену (зачету с оценкой)

Экзамен (зачет с оценкой) не предусмотрен.

Контрольные вопросы по темам дисциплины для устного опроса (Вопросы для коллоквиума, собеседований)

Тема 1. Общая характеристика и отраслевые особенности современного предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия. (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. Что понимают под предприятием?

2. Назовите характерные особенности (признаки) предприятия.

3. Какова основная цель функционирования предприятия в различных экономических ситуациях?

4. Охарактеризуйте внутреннюю среду предприятия.

5. Охарактеризуйте внешнюю среду предприятия.

6. Каковы основные функции предприятия?

7. Конкретизируйте функции предприятия в зависимости от отраслевой принадлежности предприятия.

8. Конкретизируйте функции предприятия в зависимости от размеров предприятия.

9. Конкретизируйте функции предприятия в зависимости от форм собственности предприятия. 10. Каковы основные принципы деятельности предприятия?

11. Назовите нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность предприятия как хозяйствующего субъекта.

12. Какова роль различных форм собственности в социально -экономическом развитии национальной экономики?

13. Что принято понимать под предпринимательской деятельностью?

14. Каковы основные признаки предпринимательской деятельности?

15. Перечислите виды организационно-правовых форм предприятий.

16. Дайте характеристику общества с ограниченной ответственностью.

17. Дайте характеристику акционерного общества открытого типа.

18. Дайте характеристику акционерного общества закрытого типа.

19. Дайте характеристику полного товарищества.

20. Дайте характеристику товарищества на вере.

21. Дайте характеристику общества с дополнительной ответственностью.

22. Дайте характеристику производственного кооператива как одной из организационно-правовых форм предприятий.

23. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Дайте характеристику.

24. В чем преимущества и недостатки общества с ограниченной ответственностью перед другими организационно-правовыми формами предприятий?

25. В чем преимущества и недостатки акционерных обществ перед другими организационно-правовыми формами предприятий?

26. В чем особенности ведения предпринимательской деятельности в качестве индивидуального предпринимателя?

Тема 2. Основные производственные фонды предприятия (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. Раскройте экономический смысл понятия «основные фонды»?

2. Дайте характеристику структуры основных фондов предприятий металлургической отрасли?

3. Назовите виды оценки основных фондов предприятий. Дайте им характеристику.

4. Износ основных фондов: сущность, виды.

5. Амортизация основных фондов: сущность и роль в процессе воспроизводства основных фондов предприятий.

6. Какие методы начисления амортизации основных фондов Вы знаете?

7. Перечислите и дайте характеристику известных Вам форм воспроизводства основных фондов.

8. Назовите показатели воспроизводства основных фондов.

9. Назовите показатели обеспеченности предприятия основными фондами.

10. Дайте характеристику современного состояния обеспеченности предприятий металлургической отрасли основными фондами.

11. Назовите показатели эффективности использования основных фондов предприятий.

12. Каковы основные направления повышения эффективности использования основных фондов предприятий металлургии?

Тема 3. Обеспечение предприятия оборотными средствами и их эффективное использование (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. Раскройте экономическую сущность понятия «оборотные средства».
2. Что относится к оборотным средствам предприятий?
3. На какие группы делятся оборотные средства в зависимости от функциональной роли в процессе производства?
4. Что относится к оборотным производственным фондам?
5. Что относится к фондам обращения?
6. Дайте характеристику этапов кругооборота оборотных средств предприятия.
7. Приведите примеры нормируемых и ненормируемых оборотных средств на предприятиях.
8. Перечислите источники формирования оборотных средств предприятия. Дайте им характеристику.
9. Назовите показатели эффективности использования оборотных средств предприятия?
10. Каким образом эффективность использования оборотных средств оказывает влияние на финансовые результаты деятельности предприятия?
11. Каковы основные направления повышения эффективности использования оборотных средств предприятия?

Тема 4. Трудовые ресурсы предприятия и производительность труда. Оплата труда персонала предприятия (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. Раскройте экономический смысл понятия «трудовые ресурсы».
2. Дайте характеристику состава и структуры трудовых ресурсов предприятий.
3. Перечислите показатели, с помощью которых можно оценить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами.
4. Перечислите показатели эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.
5. Раскройте экономический смысл понятия «производительность труда».
6. Назовите показатели производительности труда.
7. Каковы основные факторы и резервы повышения производительности труда на предприятии?
8. Назовите основные элементы организации и нормирования труда на предприятиях.
9. Каковы основные принципы организации трудовых коллективов на предприятиях металлургии?
10. Каковы основные формы организации трудовых коллективов на предприятиях?
11. Что Вы понимаете под «мотивацией труда»?
12. Каковы основные рычаги мотивации высокопроизводительного труда работников предприятия?
13. Что понимается под материальным стимулированием?
14. Перечислите известные Вам формы оплаты труда. Дайте им характеристику.
15. Перечислите известные Вам виды оплаты труда. Охарактеризуйте их.
16. Какие Вы знаете системы оплаты труда? Дайте им характеристику.
17. Раскройте смысл понятия «управление предприятием».
18. Дайте характеристику субъектов управления на предприятии.
19. Охарактеризуйте объекты управления на предприятии.
20. Каковы основные функции управления предприятием?
21. Какова структура управления предприятием?
22. Раскройте принципы рационального построения структуры управления предприятием.
23. Перечислите методы управления предприятием. Дайте им характеристику.
24. Раскройте сущность процесса выработки и осуществления управленческого решения.

Тема 5. Формирование себестоимости продукции на предприятии. (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. Какие виды издержек Вы знаете? Дайте им характеристику.
2. Каковы основные функции издержек?
3. В чем сущность концепции издержек упущенных возможностей?
4. В чем сущность закона убывающей отдачи?
5. Что понимается под предельными издержками?
6. Каковы основные направления снижения издержек на предприятии?
7. Назовите основные элементы затрат на производство. Дайте им характеристику.
8. Каково назначение сметы затрат на производство продукции?
9. Каков порядок разработки сметы затрат на производство продукции?
10. Что понимается под калькуляцией себестоимости продукции?
11. Какие методы калькуляции себестоимости продукции Вы знаете? Дайте им характеристику.

Тема 6. Определение финансовых результатов деятельности предприятия. Ценообразование. (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

2. Какова роль и значение цены в условиях рыночной экономики?

3. В чем сущность ценовой стратегии предприятия?
4. Назовите методы ценообразования. Дайте им характеристику.
5. В чем особенности ценообразования при различных моделях рынка?
6. Перечислите известные Вам виды цен и дайте им характеристику.
7. Раскройте особенности ценообразования в условиях рыночной экономики.
8. Перечислите и дайте характеристику основным этапам ценообразования.
9. Каково влияние инфляционных факторов на процесс ценообразования?
10. Что понимается под ценовой политикой предприятия?
11. Каковы основные этапы разработки ценовой политики предприятия.
12. Дайте сравнительную характеристику системам показателей эффективности использования затрат на производство и реализацию продукции в российской и зарубежной практике.
13. Раскройте сущность категории «эффективность».
14. Что понимается под эффективностью производства?
15. Какие виды эффективности производства Вы знаете? Дайте им характеристику.
16. Каковы основные критерии эффективности производства?
17. Назовите показатели, с помощью которых можно оценить эффективность производства предприятия.
18. Назовите пути повышения эффективности производства в современных условиях?

Тема 7. Техничко-экономический анализ деятельности предприятия (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1)

1. В чем сущность экономического анализа и его значение для оценки деятельности предприятия?
2. Перечислите виды экономического анализа. Дайте им характеристику.
3. Каковы основные задачи экономического анализа?
4. Перечислите методы, используемые при анализе деятельности предприятия. Дайте им характеристику.
5. В чем выражается влияние инфляционных факторов на проведение анализа деятельности предприятия?
6. Перечислите основные этапы проведения анализа деятельности предприятия. Дайте им характеристику.

Тема 8. Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии (УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1)

1. Раскройте экономический смысл понятий «инвестиции», «капитальные вложения»? В чем их сходство и различия?
2. В чем сущность и основные принципы инвестиционной деятельности?
3. Дайте характеристику отраслевой структуры капитальных вложений.
4. Дайте характеристику воспроизводственной структуры капитальных вложений.
5. Дайте характеристику технологической структуры капитальных вложений.
6. Каково современное состояние динамики состава и структуры капитальных вложений в разрезе отдельных видов предприятий и форм собственности?
7. Каковы основные источники финансирования капитальных вложений?
8. Что понимается под технико-экономическим обоснованием инвестиционных проектов?
9. Дайте характеристику состава, разделов текущих и долгосрочных планов капитальных вложений и капитального строительства.
10. Что понимается под «инновацией»?
11. Каковы основные экономические и социальные эффекты от реализации инновационных проектов?
12. Что понимается под научно-техническим потенциалом? Дайте характеристику его составных частей.
13. Назовите показатели, с помощью которых производится оценка эффективности научно-технического потенциала.
15. Какова экономическая эффективность научно -технологической подготовки производства?
16. Какие виды инноваций Вы знаете?
17. Дайте характеристику жизненного цикла инноваций.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет)

УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1

1. Сущность и источники производства. Понятие и признаки, функции предприятия.
2. Внешняя и внутренняя среда предприятия
3. Организационная и производственная структура предприятия
4. Структура имущества предприятия
5. Состав и классификация основных фондов предприятия
6. Закономерности и показатели воспроизводства основных фондов
7. Виды оценки и методы переоценки основных фондов

8.	Понятие износа и амортизации основных фондов.
9.	Амортизация основных средств. Методы расчёта амортизационных отчислений
10.	Аренда и лизинг имущества
11.	Состав и классификация оборотных средств предприятия)
12.	Определение потребности в оборотных средствах
13.	Понятие оборачиваемости оборотных средств современного предприятия
14.	Показатели эффективности использования оборотных средств
15.	Планирование численности и состава персонала
16.	Производительность труда на предприятии: понятие, показатели, методика их расчета и анализа
17.	Организация оплаты труда персонала
18.	Формы и системы оплаты труда, рекомендации по применению. Оплата труда руководителей и специалистов. Бестарифная система оплаты труда.
19.	Понятие затрат и издержек производства. Классификация издержек производства
20.	Понятие и виды себестоимости продукции (работ, услуг)
21.	Себестоимость: классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции
22.	Источники и факторы снижения себестоимости
23.	Классификация статей по характеру изменения при изменении объёма производства. Определение точек безубыточности и ликвидности
24.	Понятие прибыли, виды прибыли, налогообложение прибыли.
25.	Затратный механизм формирования цены.
26.	Технико-экономический анализ выполнения основных показателей деятельности предприятия
27.	Статические методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов
28.	Расчёт годовой экономии от снижения себестоимости.
29.	Динамические показатели оценки эффективности инвестиционных проектов
30.	Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.
31.	Продукция предприятия и ее конкурентоспособность
32.	Система сбыта продукции

Перечень работ, выполняемых по дисциплине

По курсу в учебном семестре предусмотрены:

1) Домашнее задание в форме информационного сообщения с сопровождением мультимедийной презентации.

Темы сообщений *УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1*

1. Сбыт продукции, финансовая деятельность фирмы и результативность
2. Регулирование предпринимательской деятельности предприятий.
3. Организация материально-технического обеспечения деятельности фирмы.
4. Организационно-правовые и социально-экономические методы регулирования системы трудовых отношений на предприятии
5. Проблемы структурной перестройки производства на предприятии.
6. Принципы создания и особенности функционирования совместных предприятий.
7. Производственная программа фирмы и методы ее обоснования ресурсами и производственными мощностями.
8. Пути повышения эффективности использования факторов производства на предприятии.
9. Производственный потенциал фирмы, методы его определения и формирования.
10. Сущность производительности труда и факторы, влияющие на ее рост.
11. Пути улучшения эффективности использования оборотных фондов.
12. Пути улучшения использования основных производственных фондов и производственных мощностей.
13. Научно-технический потенциал фирмы и повышение эффективности его использования.
14. Рыночные механизмы управления НТП и качеством продукции.
15. Оптимальный размер фирмы и факторы, его определяющие.
16. Формы и системы оплаты труда на фирмах различных форм собственности.
17. Пути снижения себестоимости продукции и роста эффективности производства
18. Сущность и источники прибыли фирмы, ее распределение и использование.
19. Ценообразование и система цен на продукцию (услуги) в рыночной экономике
20. Предприятие как основное звено рыночной экономики; главные принципы его деятельности.
21. Особенности производственной и организационной структуры фирмы, прогрессивные направления их развития.
22. Совершенствование организации труда на предприятии.
23. Показатели состояния, эффективности использования и воспроизводства основных фондов.

24. Управление инвестициями и проектами нововведений
25. Организация управления внешнеэкономической деятельностью фирмы, методы его государственного регулирования.
26. Организация внутрипроизводственных экономических отношений и их влияние на результаты производственной деятельности фирмы.
27. Санация, преобразование и банкротство фирмы в связи с изменениями рыночной ситуации.
28. Формы и методы сохранения и воспроизводства рабочих мест на предприятии в современных условиях.
29. Источники образования прибыли и пути повышения рентабельности производства
30. Инвестиционная и инновационная политика, закономерности формирования капиталовложений и эффективность их использования
31. Определение оптимальной численности и качественного состава персонала фирмы.
32. Роль и особенности функционирования малых предприятий в современных условиях.
33. Совершенствование форм и методов управления предприятием.
34. Эффективность организации и управления производством на предприятии
35. Особенности организационно-правовых форм предприятий в современных условиях.
36. Факторы роста эффективности производства и снижение издержек.
37. Финансирование и кредитование предприятий в условиях рыночной экономики.
38. Управление качеством продукции и его значение в обеспечении спроса и предложения
39. Предпринимательская деятельность: виды, содержание и регулирование.
40. Формы стимулирования труда работников и порядок расчета фонда заработной платы.
41. Организация работы маркетинговых служб на предприятии, их функции и экономическая роль
42. Развитие службы управления персоналом на предприятии и ее роль в профессиональном отборе, расстановке и подготовке кадров
43. Совершенствование методов измерения и прогнозирования роста производительности труда в рыночных условиях
44. Механизмы реализации и социальной защиты прав работников фирмы.
45. Методы планирования рабочих мест и формы рациональной организации труда на предприятии
46. Физический и моральный износ основных производственных фондов и амортизационная политика фирмы
47. Формирование оборотных средств и показатели эффективности их использования
48. Источники формирования и эффективность использования финансовых ресурсов предприятий рыночного типа.
49. Роль и значение логистики в деятельности фирмы
50. Экономический инструментарий механизма управления предприятием.
51. Управление предпринимательскими рисками и методы их оценки

2). Выполнение заданий в рабочей тетради *УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1*

3). Выполнение контрольной работы по вариантам *УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1*

Вариант 1

1. Что такое амортизация? Как она связана с износом? Какие существуют способы начисления амортизации?
2. Рассчитать величину производственного запаса материалов для обеспечения производственной программы предприятия в объеме 4000 изделий в год. Поставки материалов производятся 1 раз в квартал, норма расхода материалов – 90 кг. Страховой запас составляет 30% от текущего. В году 360 дней.

Вариант 2

1. Сравните различные виды стоимости основных производственных фондов. Как они рассчитываются? Определить плановую численность работающих, если известно, что планируется увеличить выпуск продукции до 45 млн. руб., а производительность труда на 5%. Объем продукции в отчетном году составил 42,5 млн. руб. при среднемесячной численности рабочих 8500 человек.

Вариант 3

1. Чем отличаются физический и моральный износ? С помощью каких показателей их можно оценить?
2. Объем оборотных средств предприятия составляет 1200 тыс. руб., средний период оборота – 60 дней. Как изменится величина оборотных средств при сокращении длительности оборота на 5 дней и неизменном

объеме реализации продукции?

Вариант 4

1. Показатели, характеризующие состояние, движение и использование основных фондов. Каковы пути повышения эффективности использования основных фондов?

2. Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, если на предприятии выпускается два типа изделий «А» и «Б», по 500 и 600 шт. в год соответственно. Себестоимость изделия «А» 8000 руб., а изделия «Б» – 4000 руб. Материальные затраты в себестоимости изделия «А» составляют – 50%, а изделия «Б» – 35%. Длительность производственного цикла изделия «А» – 15 дней, изделия «Б» – 10 дней.

Вариант 5

1. Воспроизводство и обновление основных фондов предприятия

2. Определить рост производительности труда в отчетном периоде, если известно, что в базовом году предприятие произвело продукции в размере 32737 тыс. руб. В отчетном году ожидается снижение производства на 3,5%. Численность работающих в отчетном периоде уменьшилась на 50 человек и составила 675 человек.

4) Контрольный тест в системе LMS Canvas *УК-10-31 УК-10-У1 УК-10- В1 ОПК-3-31-ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1*

5.3 Оценочные материалы (оценочные средства), используемые для экзамена

По данной дисциплине не предусмотрен экзамен.

5.4 Методика оценки результатов обучения по дисциплине (модулю, практике, НИР)

По курсу предусмотрен зачет. Возможно получение зачета на основании результатов контрольных мероприятий учебного семестра - защиты реферата, контрольного теста, выполнения заданий в рабочей тетради и контрольной работы.

Оценка «зачет» - обучающийся показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал.

Оценка «незачет» - обучающийся допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Э.М. Гайнутдинов, Р.Б. Ивуть, Л.И. Поддерегина	Экономика производства: учеб. пособие	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560683	Минск : Вышэйшая школа, 2018
Л1.2	Э.А. Карпов, А.Г. Схиртладзе, В.П. Борискин	Организация производства и менеджмент: учебное пособие	СТИ НИТУ «МИСиС»	Старый Оскол : ТНТ, 2013
Л1.3	И.М. Рожков, И.А. Ларионова, А.В. Пятецкая	Экономика производства и финансовые модели в экономике. Раздел: Продукция предприятия и финансирование ее производства: курс лекций	СТИ НИТУ «МИСиС»	М. : МИСИС, 2001

Л1.4	А.П. Гарнов, Е.А. Хлевная, А.В. Мыльник	Экономика предприятия: учебник для бакалавров	СТИ НИТУ «МИСиС»	М. : Юрайт, 2014
6.1.2. Дополнительная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Рябчикова, Т.А.	Экономика и организация производства: учебное пособие	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480579	Томск : Эль Контент, 2013
Л2.2	Баскакова, О.В.	Экономика предприятия (организации): учебник	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094	Москва : Дашков и К°, 2018
Л2.3	А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина	Экономика и управление на предприятии	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188	Москва : Дашков и К°, 2020
Л2.4	Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин	Экономика организации (предприятия): учебник	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024	Москва : Дашков и К°, 2019.
Л2.5	О.И. Милкова	Экономика и организация машиностроительного производства: учебное пособие	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494169	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018
Л2.6	Торхова, А.Н.	Экономика предприятия: учебное пособие	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017
Л2.7	О.Н. Кусакина, О.А. Чередниченко, Ю.В. Рыбасова	Экономика предприятия: учебное пособие	СТИ НИТУ «МИСиС» https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438665	Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015.

6.1.3. Методические разработки				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
ЛЗ.1	Ровенких М.В.	Экономика производства: рабочая тетрадь	СТИ НИТУ «МИСиС»	Г. Старый Оскол, изд-во СТИ НИТУ МИСиС, 2023
ЛЗ.2	Виноградская О.В.	Экономика производства: учебно-методическое пособие	СТИ НИТУ «МИСиС»	Г. Старый Оскол, изд-во СТИ НИТУ МИСиС, 2016
ЛЗ.3	Виноградская О.В.	Экономика. организация и управление производством: рабочая тетрадь	СТИ НИТУ «МИСиС»	Г. Старый Оскол, изд-во СТИ НИТУ МИСиС, 2020
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	Справочная правовая система Консультант плюс – Режим доступа: http://www.consultant.ru/online/			

Э2	Энциклопедия Экономиста - Режим доступа: http://www.grandars.ru/
6.3 Перечень программного обеспечения	
П.1	Microsoft Windows
П.2	Microsoft Office

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
И.1	— Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
7.1	Учебная аудитория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска аудиторная, - компьютер, - мультимедиа-проектор, - экран.
7.2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Учебная аудитория № 305 Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели для преподавателя, - комплект мебели для обучающихся, - доска аудиторная, - компьютер для преподавателя, - компьютеры – 10 шт., - мультимедиа-проектор, - экран. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> - MicrosoftWindows, - MicrosoftOffice. В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
<p>Обучение проводится в один семестр и организуется в соответствии с настоящей программой. Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в виде зачета. Проведение лекций и практических занятий осуществляется в аудиториях, обеспеченных мультимедийным оборудованием, с возможностью показа презентаций. Количество лекций определяется в соответствии с учебным планом и рабочей программой. В заключении каждой лекции подразумевается подведение общего итога повторение основных положений лекции, обобщение материала, формулировка выводов по теме лекции. Для лучшего усвоения и закрепления основных теоретических приложений изучаемого курса предусмотрено проведение практических занятий, которым предшествует установочная лекция преподавателя</p> <p>Дисциплина требует значительного объема самостоятельной работы. Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. Самостоятельная работа студентов осуществляется и контролируется с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вопросов для самоконтроля, – индивидуального опроса студентов при проведении практических занятий, – сдачи домашнего задания в форме докладов с презентациями MS PowerPoint, <p>Сдача домашнего задания происходит в форме представления мультимедийного доклада. Зачет проставляется при условии выполнения учебного плана дисциплины.</p> <p>Качественное освоение дисциплины возможно только при систематической самостоятельной работе, что поддерживается системой текущей и рубежной аттестации.</p>