

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 «24» июня 2025 г.
протокол № 26

Рабочая программа дисциплины **Экономика предприятий**

Закреплена за кафедрой **Кафедра экономики, управления и организации производства**
Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль Экономика предприятий и организаций
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **53ЕТ**

Часов по учебному плану	<u>180</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>68</u>
самостоятельная работа	<u>76</u>
часов на контроль	<u>36</u>

Формы контроля в семестрах:
экзамен 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	76	76	76	76
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого:	180	180	180	180

Год набора 2023г.
В редакции 2025г.

Программу составил:
доцент, кандидат экономических наук, доцент
Ровенских Марина Викторовна

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



подпись

Рабочая программа дисциплины

Экономика предприятий

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 38.03.01 Экономика (приказ от 02.04.2021 № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана 2023 года набора:

38.03.01 Экономика,

Профиль: Экономика предприятий и организаций, утвержденного Ученым советом СТИ НИТУ «МИСИС»
24.06.2025г., протокол № 26.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, управления и организации производства

наименование кафедры

Протокол от «27» мая 2025г. № 05.

Зав. кафедрой ЭУиОП

аббревиатура наименования кафедры



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2025 г.

Руководитель ОПОП ВО

зав. кафедрой, кандидат экономических наук, доцент

должность, уч. ст., уч. зв.



подпись

О.А. Новикова

И.О. Фамилия

«27» мая 2025 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Целью освоения дисциплины является расширение и углубление знаний обучающихся о сущности предприятия и его роли в национальной экономике, формирования умений и навыков выполнения конкретных экономических расчетов показателей деятельности предприятий различных форм собственности и организационно-правового управления.

Задачи дисциплины:

- изучение процессов, которые протекают в условиях рыночной экономики на отдельно взятом предприятии (организации), возможности и необходимости управления этими процессами с целью более эффективного функционирования предприятия,
- формирование у обучающихся умений и навыков собрать исходные данные, рассчитывать и анализировать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов,
- формирование у обучающихся умения оценивать возможные результаты при принятии тех или иных решений, касающихся деятельности конкретной организации, степень их эффективности и влияния на достижение поставленных целей,
- развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Микроэкономика
2.1.2	Макроэкономика
2.1.3	Самоменеджмент
2.1.4	Теория менеджмента
2.1.5	Теория статистики
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оценка стоимости бизнеса
2.2.2	Организация, нормирование и оплата труда
2.2.3	Финансовый менеджмент
2.2.4	Инвестиции
2.2.5	Инновационный и инвестиционный анализ
2.2.6	Управление экономическими и производственными рисками
2.2.7	Риск-менеджмент
2.2.8	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 Знать закономерности функционирования и общие основы экономики предприятия;
Уметь:	УК-10-У1 Уметь осуществлять расчет и анализ основных показателей деятельности предприятия для решения проблем в профессиональной области;
Владеть:	УК-10-В1 Владеть навыками решения проблем в профессиональной области на основе проведенного анализа;
ПК-1: Способен осуществлять расчетно - экономическую деятельность в профессиональной сфере: собирать, систематизировать исходные данные, проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, с использованием информационных технологий	
Знать:	ПК-1-31 Знать основы расчета социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а так же состав, принципы, методы управления основными ресурсами предприятия, показатели эффективности их использования и направления совершенствования;
Уметь:	ПК -1-У1 Уметь критически оценить предлагаемые варианты управленческих с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;
Владеть:	ПК -1-В1 Владеть навыками анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов и разработки и обоснования предложения по совершенствованию хозяйственной деятельности предприятия.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем / вид занятия/	Семестр	Количество часов	Компетенции	Литература и электронные ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Основы деятельности предприятия в рыночной экономике					
1.1	Структура национальной экономики. Предприятие как первичное звено экономики. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.2	Организационно-правовые и организационно-экономические формы предпринимательской деятельности. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.3	Производственные процессы и производственная структура предприятия. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2	
1.4	Структура национальной экономики. Предприятие как первичное звено экономики. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Э.1 Э.2	
1.5	Организационно-правовые и организационно-экономические формы предпринимательской деятельности. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Э.1 Э.2	
1.6	Производственные процессы и производственная структура предприятия. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2	
1.7	Освоение теоретического материала по коду задания 1.1-1.3. Закрепление Практического материала по коду задания 1.4-1.6. Поиск информации в сети Интернет, литературных источниках, нормативно-правовых базах и справочных системах по коду задания 1.1-1.6. /Ср/	4	10	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Э.1 И.1 Э.2	
1.8	Подготовка доклада и презентации к защите. /Ср/	4	6	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Э.1 И.1 Э.2	
	Раздел 2. Ресурсы предприятия и эффективность их использования					
2.1	Основные средства предприятия. /Лек/	4	4	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3	
2.2	Производственная мощность предприятия. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3	
2.3	Оборотные средства предприятия. /Лек/	4	4	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3	
2.4	Трудовые ресурсы предприятия. /Лек/	4	4	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.3	
2.5	Оплата труда персонала предприятия.	4	2	УК-10-31 ПК-	Л1.1	

	/Лек/			1-31	Л 2.1 Л2.2 Л2.3	
2.6	Основные средства предприятия. /Пр/	4	6	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э.1	
2.7	Производственная мощность предприятия. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л2.2 Л2.3 Э.1	
2.8	Оборотные средства предприятия. /Пр/	4	4	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э.1	
2.9	Трудовые ресурсы предприятия. /Пр/	4	4	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э.1	
2.10	Оплата труда персонала предприятия. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э.1	
2.11	Освоение теоретического материала по коду задания 2.1-2.5. Закрепление Практического материала по коду задания 2.6-2.9. /Ср/	4	10	УК УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э.1 Л3.1	
2.12	Выполнение расчетного домашнего задания 1. /Ср/	4	20	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3	
	Раздел 3. Финансовые результаты деятельности предприятия					
3.1	Затраты производства и себестоимость продукции. /Лек/	4	4	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л 2.1 Л2.2 Л2.3 И2	
3.2	Ценовая политика предприятия. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л 2.1 Л2.2 Л2.3	
3.3	Доходы, прибыль и рентабельность деятельности. /Лек/	4	4	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л 2.1 Л2.2 Л2.3 И2	
3.4	Основы управления предприятием. Эффективность хозяйственной деятельности предприятия. /Лек/	4	2	УК-10-31 ПК-1-31	Л1.1 Л 2.1	
3.5	Затраты производства и себестоимость продукции. /Пр/	4	4	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 И2	
3.6	Ценовая политика предприятия. /Пр/	4	2	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3	

					Э.1	
3.7	Доходы, прибыль и рентабельность деятельности. /Пр/	4	4	УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.2 Л2.2 Л2.3 И2	
3.8	Освоение теоретического материала по коду задания 3.1-3.4. Закрепление Практического материала по коду задания 3.5-3.7. /Ср/	4	10	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л 1.2 Л 3.2 Э1 И2 Л3.1	
3.9	Выполнение расчетного домашнего задания 2. /Ср/	4	20	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л 1.2 Л 3.2 Э1 Э 2	
	Часы на контроль. / Контроль/	4	36	УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1	Л1.1 Л 1.2 Л 2.1 Л2.2 Л 2.3 Э1 И1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену (зачёту с оценкой)

Перечень вопросов для подготовки к экзамену. УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1

1. Национальная экономика и ее структура. Сферы и сектора национальной экономики. Отраслевая структура национальной экономики
2. Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики: понятие, общая характеристика, цели деятельности. Типы предприятий
3. Внешняя и внутренняя среда предприятия)
4. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Юридические лица. Индивидуальное предпринимательство. Сравнительный анализ. Коммерческие организации. Некоммерческие организации
5. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности: товарищества и общества. Унитарные предприятия
6. Организационно-экономические формы предприятий
7. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности: некоммерческие организации
8. Продукция предприятия. Производственные запасы
9. Качество и конкурентоспособность продукции.
10. Производственные процессы предприятия
11. Производственная структура предприятия
12. Производственная программа предприятия: основные понятия. Показатели производственной программы
13. Структура имущества предприятия. Внеоборотные активы. Структура внеоборотных активов предприятия. Нематериальные активы)
14. Характеристика основных средств предприятия и их классификация. Активные и неактивные части основных фондов. Учет и оценка основных фондов предприятия. Виды денежной оценки основных фондов
15. Амортизация и износ основных фондов
16. Показатели, характеризующие движение и использование основных фондов. Направления улучшения использования основных фондов
17. Воспроизводство и обновление основных фондов предприятия
18. Производственная мощность предприятия: понятие, виды производственной мощности. Исходная информация для расчета производственной мощности предприятия. Фонды времени работы оборудования
19. Виды производственной мощности. Расчет производственной мощности. Факторы, влияющие на производственную мощность предприятия. Причины снижения производственной мощности . Увеличение производственной мощности
20. Оборотные фонды и средства. Определение, сущность, отличие от основных фондов. Состав и структура

оборотных средств

21. Классификация и кругооборот оборотных средств
22. Нормирование оборотных средств. Нормы и нормативы. Общие нормативы оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств на производственные запасы, НЗП, готовую продукцию, расходы будущих периодов)
23. Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Источники формирования оборотных средств
24. Персонал предприятия. Категории персонала. Профессионально – квалификационная структура персонала
25. Показатели, характеризующие наличие и движение персонала. Характеристика наличия персонала и его изменений. Текучесть кадров. Издержки текучести
26. Рабочее время и его использование. Фонды рабочего времени. Нормирование труда. Основные виды норм
27. Планирование численности и состава персонала
28. Производительность труда персонала. Понятия выработка, норма времени, норма выработки. Методы измерения производительности труда. Трудоемкость. Виды трудоемкости. Факторы роста производительности труда
29. Современная политика оплаты труда работников предприятия. Сущность и элементы тарифной системы оплаты труда
30. Сдельная система оплаты труда – характеристика, условия применения (когда выгодно, а когда нет). Формы сдельной системы оплаты труда (простая (прямая) сдельная, сдельно-премиальная , сдельно-прогрессивная , косвенно-сдельная , аккордная). Коллективная сдельная система. Методы распределения заработанных средств между членами бригады
31. Повременная система оплаты труда: понятие, виды, условия применения. Бестарифная система оплаты труда
32. Планирование фонда оплаты труда работников предприятия
33. Сущность понятий «расходы», «затраты», «издержки». Экономические издержки. Затраты на производство. Затраты на реализацию продукции. Производственные затраты. Непроизводственные затраты. Капитальные (единовременные) затраты. Текущие затраты
34. Понятие себестоимости продукции. Функции себестоимости продукции. Классификация затрат, включаемых в себестоимость по экономическим элементам
35. Классификация затрат по статьям калькуляции. РСЭО. Цеховые расходы. Состав общепроизводственных расходов. Общехозяйственные расходы. Коммерческие расходы. Распределение косвенных затрат
36. Виды себестоимости (технологическая, цеховая, производственная, полная). Структура себестоимости. Снижение себестоимости
37. Классификация затрат на производство и реализацию продукции
38. Понятие и функции цен
39. Ценообразующие факторы. Внешние факторы. Внутренние факторы
40. Классификация цен
41. Методы ценообразования. Затратные методы ценообразования
42. Методы ценообразования. Параметрические методы ценообразования. Рыночные методы ценообразования
43. Понятие и сущность доходов и расходов. Выручка предприятия. Виды выручки
44. Прибыль предприятия: понятие и виды. Формирование чистой прибыли предприятия
45. Направления использования чистой прибыли. Основные пути увеличения прибыли на предприятия
46. Показатели рентабельности
47. Общие понятия об эффекте и эффективности. Показатели эффективности деятельности предприятия
48. Анализ безубыточности
49. Управление предприятием
50. Логистика в деятельности предприятия
51. Аутсорсинг в деятельности предприятия
52. Планирование на предприятии

Практические задания для подготовки к экзамену (УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1)

Задача 1. В полном товариществе было три участника, доли которых составляли 15%, 35% и 50% складочного капитала. Один из товарищей, доля которого 15%, выбыл из числа участников, при этом деятельность товарищества продолжается. Определите, изменится ли величина складочного капитала и какие доли в нем будут принадлежать оставшимся участникам. Принимая во внимание то, что размер складочного капитала при выбытии одного из участников товарищества и продолжении его деятельности не изменяется, а лишь увеличиваются доли оставшихся участников.

Задача 2. АО имеет уставный капитал, равный 200 млн руб. (20 000 акций по 10 тыс. руб.). Часть прибыли (150 млн руб.) решено направить на увеличение уставного капитала без изменения количества акций. Определите номинал акции после увеличения уставного капитала.

Задача 3. Оптовая цена оборудования 5 000 000 руб., затраты на транспортировку составляют 5%, на монтаж 7% от цены, норма амортизации 10 %. Норма амортизации 10 %. Определить первоначальную стоимость оборудования.

Задача 4. Первоначальная стоимость оборудования 1,5 млн. руб. Норма амортизации 10 %. Определить остаточную стоимость оборудования через 3 года эксплуатации.

Задача 5. Первоначальная стоимость основных средств на начало года – 50 млн. руб. За год введены основные

средства в мае на 2,5 млн. руб. и выведены в июле – 3 млн. руб. Определите среднегодовую стоимость основных средств и стоимость на конец года.

Задача 6. Определите фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность ОПФ, если известно, что среднегодовая стоимость основных средств предприятия составляла 100 млн. руб. За год продукция была выпущена в объеме 1,5 млн. шт. по цене 100 руб. за штуку. Численность персонала 800 чел.

Задача 7. Два предприятия производят одинаковую продукцию; их работа за год характеризуется следующими данными:

Показатели	Завод А	Завод Б
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	900 000	1 200 000
Среднесписочная численность работающих, человек	3 000	10 000
Объем производства, млн. т.	1,5	4
Цена, руб.	2900	2900

Определить показатель фондоотдачи и фондоемкости и установить, на каком заводе лучше используются основные производственные фонды.

Задача 8. На участке находятся 2 лазерных комплекса. Участок производит комплекты деталей. На производство (раскрой) одного комплекта тратится 30 минут работы лазерного комплекса. Эффективный фонд времени работы оборудования равен 7300 ч. Определить производственную мощность участка.

Задача 9. Известно, что на обработку единицы изделия на станке затрачивается 5 минут. Определите объем производства изделий за месяц (22 рабочих дня пятидневная рабочая неделя).

Задача 10. Определить календарный, номинальный (режимный) и эффективный фонды времени работы цеха, если известно, что предприятие работает по пятидневному графику, режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8 ч.; регламентированные простои оборудования составляют 5 % режимного фонда времени.

Задача 11. Определить годовую производственную мощность участка, состоящего из 10 станков, если известно, что режим работы двухсменный, продолжительность смены – 8 ч, продолжительность плановых ремонтов одного станка – 25 часов в год, число рабочих дней в году – 255. Норма времени на обработку единицы изделия – 12 мин.

Задача 12. Себестоимость реализованной продукции 46 млн. руб., валовая прибыль 8 млн. руб., средний остаток, или норматив, оборотных средств 9 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств, т. е. количество оборотов и длительность одного оборота.

Задача 13. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств (количество оборотов и длительность одного оборота) при следующих данных.

Показатели	1-й год	2-й год
Объем реализованной продукции (млн. руб.)	150	104
Среднегодовой остаток ОС (млн. руб.)	15	10

Задача 14. Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год 4 тыс. человек. За истекший год было принято на работу 800 человек, уволено 900 человек. Определить: коэффициент оборота по приему, коэффициент оборота по выбытию; коэффициент общего оборота кадров.

Задача 15. Рассчитайте производительность труда в натуральном и денежном выражении. Условия: объем выработки продукции в натуральном выражении – 200 000 тонн. Стоимость одной тонны – 800 руб. Среднесписочная численность работающих – 100 чел.

Задача 16. Определить трудоемкость выпуска каждого изделия, если на производство всей партии изделий затрачено 10 часов, а партия составляет 18 штук.

Задача 17. Определите трудоемкость производства, если объем произведенной за год продукции составил 600 тыс. шт., численность персонала – 250 чел., годовой фонд рабочего времени – 1700 ч.

Задача 18. Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 150 руб., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременной системе оплаты труда.

Задача 19. Рассчитать общую сумму заработной платы рабочего-сдельщика, если сдельная расценка 45 руб. за деталь, за месяц произведено 450 деталей при нормативной производительности 440 деталей. Размер премии 40% к тарифной ставке при условии 100 % выполнения нормы выработки.

Задача 20. Определить полную себестоимость изделия, если известно:

- материальные затраты - 150 млн. руб.
- затраты на оплату труда – 100 млн. руб.
- амортизационные отчисления – 50 млн. руб.
- прочие расходы – 10 % от суммы остальных статей.

Задача 21. Предприятие реализовало за период 25 тыс. т продукции по цене 3 500 руб/т; полная себестоимость единицы продукции равна 3000 руб/т. В том же периоде реализовано излишнее оборудование на сумму 1,5 млн. руб.; остаточная стоимость этого оборудования составила 345 тыс. руб. Сумма прочих доходов за рассматриваемый период – 1,6 млн.руб., прочие расходы составили 1,2 млн. руб. Налог на прибыль 20 %. Рассчитать чистую прибыль предприятия.

Задача 22. Постоянные затраты предприятия составляют 25000 руб., переменные затраты – 1000 руб./шт. Какую необходимо установить цену на продукцию, если предприятие планирует получить прибыль в размере 95000 руб. от продажи 200 единиц продукции?

Задача 23. Рассчитать рентабельность продаж и рентабельность затрат на основании следующих данных: объем продаж составил 12 тыс. шт., цена единицы – 1000 руб., себестоимость производства – 800 руб./шт.

Задача 24. Постоянные затраты предприятия составляют 25000 руб., переменные затраты – 1000 руб./шт. Какую необходимо установить цену на продукцию, если предприятие планирует получить прибыль в размере 95000 руб. от продажи 200 единиц продукции?

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине

Тематика самостоятельной работы

Темы докладов(УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1)

1. Предпринимательство: сущность и формы
2. Анализ основных видов предпринимательской деятельности
3. Субъекты предпринимательства и их характеристика
4. Предпринимательская среда и ее особенности.
5. Современное состояние предпринимательства в РФ.
6. Малое предпринимательство в России и за рубежом.
7. Правовые и нормативные основы предпринимательской деятельности в РФ.
8. Проблемы осуществления предпринимательской деятельности в РФ и пути их решения
9. Коммерческие организации в российской практике и их характеристика.
10. Унитарные предприятия и их характеристика.
11. Хозяйственные товарищества и их формирование в РФ.
12. Акционерные общества в российской экономике.
13. Отраслевая принадлежность предприятий и отраслевая структура экономики.
14. Виды объединений предприятий и их особенности.
15. Концерн и его характеристика.
16. Особенности холдингов и их развитие в РФ.
17. ФПП в структуре национальной экономики.
18. Проблемы и перспективы развития предприятий в РФ.
19. Венчурные предприятия и их особенности.
21. Консалтинговые предприятия в России.
21. Особенности лизинговых предприятий.
22. Франчайзинг как направление работы предприятий
23. Процессный подход к исследованию предприятия
24. Системный подход к исследованию предприятия
25. Проектирование и разработка новых видов продукции
26. Методы проектирования и разработки в экономике предприятий

Доклад по дисциплине «Экономика предприятий» – это вид краткого, но информативного сообщения о сути рассматриваемого вопроса, различных мнениях об изучаемом предмете. Написание доклада предполагает научно-исследовательскую работу, требующую от обучающихся способности к самостоятельным изысканиям, умения преподносить информацию, доступно и квалифицированно отвечать на вопросы.

У качественного доклада четыре основных структурных элемента.

Вступление – приветственная часть.

Введение. На этом этапе докладчик должен заинтересовать слушателей, сформулировать актуальность, новизну исследований, подчеркнуть важность и цель проведенной работы.

Основная часть. В ней рассказывается об использованных методах исследований, проделанной работе, анализируются полученные результаты.

Заключение. Подводятся итоги работы. Докладчик завершает выступление.

Отличительная особенность доклада – научный стиль изложения. Не следует использовать длинные сложные предложения, затрудняющие восприятие; малоупотребительные иностранные слова; вводные конструкции, не несущие смысловой нагрузки; общие слова.

Требования к оформлению доклада:

- объем не более 5 страниц (при формате листа А4).
- шрифт TimesNewRoman, 14 кегль, книжная ориентация;
- отступы: справа — 1 см, слева — 2 см, сверху и снизу — 2 см, красная строка — 1,25 см. Выравнивание по ширине;
- междустрочный интервал — 1,5 см;
- нумерация проставляется начиная со 2 страницы справа внизу. Титульный не нумеруется;

Длительность доклада не должна превышать 5 минут.

Обязательным является подготовка презентация к докладу, что облегчает восприятие информации слушателями. Визуальное сопровождение выступления может состоять из слайдов со схемами, графиками, диаграммами и другим иллюстративным материалом – видео, фото.

Домашнее задание 1 (УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1)

Задание 1. Рассчитайте нормы амортизации, годовые амортизационные отчисления, сумму износа и остаточную стоимость оборудования при начислении амортизации всеми известными способами. Исходные данные по вариантам приведены в таблице.

Исходные данные для выполнения задания 1

Показатели	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Первоначальная стоимость, т.р.	10	20	25	15	17	20	25	30	18	20
2. Срок полезного использования, лет	5	6	5	6	5	6	5	6	5	5
3. Ликвидационная стоимость, т.р.	1	2	2,5	1,5	2	2	2,5	3	2	2
4. Количество произведенной продукции, шт	90	90	90	90	80	80	90	100	90	90
за 1 год	20	30	20	20	20	20	25	30	20	20
За 2 год	30	20	20	20	20	20	20	20	30	20
За 3 год	10	20	20	15	15	10	20	20	10	20
За 4 год	20	10	15	15	15	10	15	20	20	15
За 5 год	10	5	15	10	10	10	10	5	10	15
За 6 год	-	5	-	10	-	10	-	5	-	-

Задание 2. Рассчитайте недостающие показатели.

Исходные данные приведены в таблице.

Исходные данные для задания 2

Вариант	Стоимость основных фондов, тыс. р.			Кэф-фици-ент износа, %	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс. р.	Норма амортизации, %	Фактический срок эксплуатации основных фондов, лет
	первоначальная	остаточная	износ				
1		87,5	37,5				3
2	150		27		13,5		
3		161		8			1
4				28	14	7	
5	225				13,5		5
6			97,5	39		6,5	
7	275	178,75			13,75		
8			133,2			5,55	8
9	330					7,5	4
10		276,5			24,5		3

Задание 3. Имеются следующие данные о состоянии основных производственных фондов предприятия.

Исходные данные для решения задания 3

Показатели	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Первоначальная стоимость, млн.р.	500	200	250	175	200	280	300	180	200	85
2. Стоимость введенных основных фондов, млн. руб.	45	25	10	8	75	15	50	20	30	2
3. Срок ввода	01.02	01.03	01.05	01.04	01.06	01.08	01.07	01.09	01.07	01.10
4. Стоимость выбывших ОФ, млн. руб.	20	10	5	3	20	5	25	15	10	1
5. Дата выбытия	01.05	01.12	01.06	01.10	01.07	01.09	01.07	01.10	01.02	01.04
4. Количество произведенной продукции, тыс.шт	100	80	90	50	25	20	80	74	45	15
Цена за единицу, руб.	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000
Численность персонала, чел.	1200	1300	2100	1500	2700	2500	1000	500	1200	1800

1. Определите среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость на конец года.
2. Определите значения коэффициентов поступления (ввода), выбытия основных средств.
3. Рассчитайте показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности труда.

Задание 4. Определите потребность предприятия в оборотных средствах. Исходные данные приведены в таблице. Рассчитайте коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность их оборота на предприятии.

Исходные данные для решения задания 4

Показатели	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Объем производства и реализации за год, штук	100	150	200	50	70	250	300	350	400	500
2. Цена товара (включая НДС), т.р.	50	60	40	100	100	30	25	20	35	45
3. Производственная себестоимость изделия, тыс. р.	40	50	30	85	80	21	20	16	25	35
4. Удельный вес основных материалов и покупных полуфабрикатов в себестоимости, %	30	40	35	50	25	30	20	50	40	60
5. Норма запаса основных материалов и покупных полуфабрикатов, дни	40	30	15	40	20	25	35	10	30	50
6. Длительность производственного цикла, дни	60	80	25	80	180	100	40	30	50	20
7. Норма запаса готовой продукции, дни	10	35	5	20	30	25	15	40	45	70
8. Отсрочка платежа, дни	20	25	10	30	60	50	70	90	5	10

Задание 5. Рассчитайте недостающие показатели использования оборотных средств. Объемы реализованной продукции по плану и отчету равны.

Исходные данные приведены в таблице

Исходные данные для решения задания 5

Вариант	Средний остаток оборотных средств, тыс. р.	Объем реализованной продукции, тыс. р.	Длительность периода, дн.	Скорость оборота	Планируемая длительность оборота, дн.	Планируемое сокращение длительности оборота, дн.	Планируемое высвобождение оборотных средств, тыс. р.
1	120	799,2	360			10	
2	100		180	5			25
3		610,6	90	5,55		4	
4	118	472			45	9	
5		374,4	90		21,6	5	
6	85		360		43,2		7,87
7		500	180	5		9	
8	115	718,75			57,6	14,4	
9	90		90		21,6		22,8
10	65	585	180				16,25

Задание 6. Определите часовую производительность труда рабочего натуральным, стоимостным и трудовым методами. Рассчитайте заработок рабочего при сдельной и повременной системах оплаты труда.

Исходные данные для решения задание 6

Показатели	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объем произведенной продукции, шт.	320	160	300	450	510	640	680	85	80	168
Норма времени на изделие, нормо-ч	0,6	1,1	0,55	0,4	0,35	0,3	0,3	2,5	2,3	1,2
Часовая тарифная ставка,	8	6	7	6	7	8	5	9	9	5

р.										
Фактически отрабо-тано, ч.	160	160	150	150	170	160	170	170	160	168
Цена изделия, р.	6	20	8	7	6	5	4	50	60	30

Домашнее задание 2. Комплексная задача. (УК-10-31 ПК-1-31 УК-10-У1 ПК-1-У1 УК-10-В1 ПК-1-В1)

На основе предоставленной информации оценить экономическую эффективность деятельности предприятия, рассчитав все возможные показатели и построив график безубыточности производства.

Годовая программа производства составляет 5000+K ед. Средняя цена за единицу изделия в текущем периоде установилась на уровне 35 тыс. руб.

В анализируемом периоде имели место следующие производственные затраты: основные сырье и материалы – 14400 руб./ед., покупные комплектующие – 300 руб. / ед., топливо и энергия на технологические цели – 230 руб. / ед., фонд заработной платы производственных рабочих – 2803 тыс. руб., расходы на подготовку и освоение производства – 260 тыс. руб., расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 4120 тыс. руб., цеховые и общехозяйственные расходы – 4100 тыс. руб., прочие производственные расходы – 320 тыс. руб., внепроизводственные расходы – 950 тыс. руб.

При составлении сметы учесть величину отчислений от фонда оплаты труда (30%).

Таблица 1 – Основные фонды предприятия

№ п/п.	Наименование видов основных фондов	Стоимость на начало года, тыс. руб.	Нормативный срок эксплуатации, лет
1	Здания и сооружения	116640	35
2	Станочное оборудование	26026	8,3
3	Энергетическое оборудование	3000	7,5
4	Подъемно-транспортное оборудование	780,78	10
5	Инструмент и приспособления	2602,6	6,7
6	Производственный и хозяйственный инвентарь	1301,3	7,5
	Итого	150350,68	

В течение года в эксплуатацию введены: 1 апреля сооружения стоимостью 1700 тыс. руб., 17 августа станочное оборудование на 3000 тыс. руб.

Таблица 2 - Величина оборотных средств

№ п/п	Элементы оборотных средств	Величина по смете затрат на производство, руб.	Норма запаса оборотных средств (дн.)
1	Основные материалы и покупные полуфабрикаты	22738825,61	42,4
2	Вспомогательные материалы	6093865,43	60
3	Незавершенное производство	4202809,837	30
4	Готовые изделия	6050255,515	12

Среднесписочная численность персонала за период составила 120 человек, из них 80 чел. Основные производственные рабочие, 20 чел. Вспомогательные рабочие, 15 чел. Руководители и специалисты, 5 чел. – МОП. Среднегодовой фонд рабочего времени одного работающего 1760 часов.

Результат от прочих операций 850 тыс. руб., от внереализационных операций 150 тыс. руб. Ставка налога на прибыль 20%.

Домашнее задание выдается преподавателем, ведущим практические занятия, на 1 неделе семестра и должно быть выполнено и сдано на проверку до зачетной недели учебного семестра.

Выполненные работы сдаются на проверку преподавателю, выдавшему задание. При возврате работы с замечаниями преподавателя студент должен внести исправления по сделанным замечаниям и сдать работу на

<p>повторную проверку.</p> <p>Зачет по домашнему заданию проставляется после беседы преподавателя со студентом (защиты домашнего задания). По усмотрению преподавателя работа может быть зачтена без защиты.</p> <p>Сдаваемая на проверку работа должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - само задание – вопрос, условие задачи (цифры задач должны быть скорректированы на коэффициент студента); - решение задачи и выводы. <p>Обязательным условием выполнения контрольной работы является наличие развернутых выводов, пояснений и комментариев к выполненным расчетам.</p> <p>Домашнее задание оформляется в машинописном (на компьютере) либо рукописном виде на листах формата А4 или в тетрадке.</p> <p>Текст работы при рукописном оформлении должен быть написан разборчиво, с соблюдением интервалов.</p> <p>При наборе на компьютере текст должен быть написан через 1,5 интервала, 14-м шрифтом с соблюдением установленных размеров отступа от края листа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - левое, верхнее и нижнее поле – 2 мм; - правое поле – 10 мм; <p>На титульном листе обязательно указывается номер зачетной книжки, вариант задания и коэффициент (если нужен для расчетов).</p> <p>Номер варианта для студента соответствует его порядковому номеру в журнале посещения занятия и может быть уточнен у преподавателя, ведущего занятия по дисциплине.</p>
<p>5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)</p> <p>В семестре 4 предусмотрен экзамен.</p> <p>Экзаменационный билет семестра 4 состоит из 3 вопросов.</p> <p>Типовые вопросы экзамена приведены в вопросах самоподготовки.</p> <p>Вопрос 1 – из перечня вопросов 1-26 самостоятельной подготовки к экзамену.</p> <p>Вопрос 2 – из перечня вопросов 27-50 самостоятельной подготовки к экзамену.</p> <p>Вопрос 3 – из перечня практических заданий для подготовки к экзамену.</p> <p>Пример экзаменационного билета по дисциплине «Экономика предприятий»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предприятие как хозяйствующий субъект в условиях рыночной экономики: понятие, общая характеристика, цели деятельности. Типы предприятий. 2. Дайте определение и раскройте сущность категорий выручка, себестоимость и прибыль предприятия. Виды прибыли. Механизм формирования чистой прибыли предприятия. 3. Определить остаточную стоимость оборудования через 2 года эксплуатации. Первоначальная стоимость оборудования 12 млн. руб. Норма амортизации 15 %.
<p>5.4. Методика оценки освоения дисциплины</p> <p>По курсу предусмотрен экзамен.</p> <p>Экзамен служит для оценки работы студента в течение семестра и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач.</p> <p>По итогам экзамена выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».</p> <p>Оценка «отлично» -</p> <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - глубокие знания содержания изученной дисциплины во взаимосвязи с другими дисциплинами; - способность использовать теоретические знания при выполнении практических заданий; - аргументированные, исчерпывающие ответы на все вопросы по билету, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение выполнять и обосновывать решение практических заданий высокого уровня сложности; - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы. <p>Оценка «хорошо» -</p> <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание основных терминов по содержанию изученной дисциплины; - твердые знания теоретического материала; - умение дать четкие ответы на поставленные вопросы; - умение решать практические задания; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины.

<p>Допускаются незначительные неточности в ответах на теоретические вопросы и при выполнении практических заданий</p> <p>Оценка «удовлетворительно» -</p> <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знания теоретического материала по изученной дисциплине; - неполные ответы на основные вопросы, допуская ошибки в ответе; недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неточные ответы на дополнительные вопросы; - умение выполнять практические задания без грубых ошибок; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины. <p>Оценка «неудовлетворительно» -</p> <p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствие знаний и понимания основных терминов и определений; - непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета; - отсутствие навыка или существенные ошибки при выполнении практических заданий; - незнание литературы, рекомендованной программой дисциплины.
--

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1 Основная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	В. Я. Горфинкель	Экономика предприятия : учебник	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615929	Москва : Юнити-Дана, 2017. – 663 с.
Л 1.2	Карабанова О.В.	Экономика организации (предприятия): практикум для академического бакалавриата: задачи и решения	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363015	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 129 с.
6.1.2 Дополнительная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 2.1	Марголина, Е. В.	Экономика предприятия : практикум : учебное пособие	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709810	Москва : Дашков и К°, 2023. – 108 с
Л.2.2	Торхова, А. Н.	Экономика предприятия : учебное пособие	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320	Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017
Л.2.3	Р. М. Богданова, В. Ю. Боев, О. Д. Ермоленко	Экономика предприятия (организации) : учебное пособие	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE» URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320	Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019
6.1.3 Методические разработки				

Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 3.1	М.В. Ровенских	Методические указания по выполнению домашних заданий по дисциплине «Экономика предприятий» для студентов всех форм обучения по напр. Подготовки 38.03.01; 38.03.02	НТБ СТИ НИТУ «МИСИС»	Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСИС, 2020
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	Энциклопедия Экономиста [электронный ресурс] – Режим доступа : http://www.grandars.ru/ свободный			
Э2	Справочная правовая система Консультант плюс [электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.consultant.ru/online/ свободный			
6.3. Перечень программного обеспечения				
П 1	MicrosoftWindows			
П 2	MicrosoftOffice			
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 на 36 посадочных мест, - 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
Изучение курса «Экономика предприятия» предусматривает проведение лекционных и практических занятий, а также самостоятельную работу обучающихся. Лекции по дисциплине «Экономика предприятий» направлены на раскрытие содержания курса, ознакомление обучающихся с учебным материалом, сгруппированным по темам. В рамках лекционного курса раскрываются основные понятия и проблематика «Экономики предприятий», дается представление о сути предмета. Основное внимание в лекции сосредотачивается на глубоком, всестороннем раскрытии главных, узловых, наиболее трудных вопросов темы. Содержание лекции должно отвечать ряду дидактических принципов, главными из которых является: целостность, научность, доступность, систематичность и наглядность. Содержание лекции должно быть предварительно освещено вначале занятия в соответствии с планом лекции. Важным элементом освоения лекционного материала является конспектирование информации обучающимся.

Устное изложение материала в рамках лекций является базой для дальнейшего проведения практических занятий по дисциплине и самостоятельной работы обучающихся.

Проведение практических занятий необходимо для закрепления материала, изученного в ходе лекционных занятий и самостоятельной работы, овладения навыками его практического применения, а также осуществления текущего контроля успеваемости.

Практическое занятие - один из основных видов учебных занятий, состоящий в обсуждении обучающимися предложенной заранее темы, решении задач, разборе кейсов, а также подготовки сообщений, докладов, презентаций, выполненных ими по результатам учебных исследований.

Каждому практическому занятию предшествует установочная лекция преподавателя. Необходимым условием успешной работы обучающегося на практическом занятии является обязательная самоподготовка студентов, проработка материала по предстоящим темам, повторение прослушанного и законспектированного материала предыдущих лекций. Для лучшего усвоения материала обучающимся необходимо повторить лекционный учебный материал, изучить рекомендованную литературу, а также учебный материал, находящийся в указанных информационных ресурсах.

Цели практических занятий по дисциплине «Экономика предприятий»:

- систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера;
- овладеть приемами решения практических задач, способствовать формированию навыков и умений выполнения расчетов;

- сформировать умение учиться самостоятельно, т.е. овладевать методами, способами и приемами самообучения, саморазвития и самоконтроля.

Самостоятельная работа по дисциплине призвана обеспечивать возможность осуществления обучающимися самостоятельной познавательной деятельности в обучении и является видом учебного труда, способствующего формированию у студентов самостоятельности. Самостоятельная работа направлена на усвоение системы научных и профессиональных знаний, формирования умений и навыков, приобретение опыта самостоятельной творческой деятельности.

Виды самостоятельной работы по курсу «Экономика предприятий»:

а) по целям: подготовка к лекционным и практическим занятиям;

б) по характеру работы: изучение литературы, конспектов лекций, написание информационных сообщений, подготовка презентаций, выполнение заданий.

В процессе изучения дисциплины обучающиеся должны выполнить три задания:

- доклад и презентацию по разделу 1 курса,
- расчетные задания по разделу 2,
- комплексное расчетное задание по разделу 3.

Выполненные задания сдаются преподавателю на проверку и являются допуском к итоговому контролю по дисциплине: экзамену.