Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

Паспорт зачета

по модулю «Экономика и управление производственными системами» в рамках дисциплины «Экономика предприятия»

1. Методика оценки

Зачет проводится в форме тестирования с использованием электронной информационно-образовательной среды НГТУ (http:// www.nstu.ru/sveden/eos).

Тестовые задания охватывают все содержание дисциплины «Экономика предприятия».

Тест состоит из 20 вопросов различного вида и позволяет проверить результаты обучения по модулю «Экономика и управление производственными системами» в рамках дисциплины, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

На выполнении теста отводится 30 минут. Тест формируется случайным образом.

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Экономика предприятия» представлены в п. 5 настоящего паспорта.

2. Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Выполнение теста засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент правильно ответил на все вопросы теста, знает определения всех понятий, продемонстрировал способность безошибочно устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, выявлять проблемы, предлагать механизмы их решения, представляет количественные и качественные характеристики определенных процессов и не допускает ошибок при решении задач. Совокупность результатов обучения по модулю в рамках дисциплины и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Установленные в программе компетенции сформированы в полном объеме. Оценка составляет *от 18 до 20 баллов.*

Выполнение теста засчитывается на **базовом** уровне, если студент правильно ответил на ⅔ вопросов теста, знает определения основных понятий, продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, правильно характеризует процессы, явления, не допускает существенных ошибок при решении задач.

Совокупность результатов обучения по модулю в рамках дисциплины и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 14 до 17 баллов.*

Выполнение теста засчитывается на **пороговом** уровне, если студент правильно ответил от ½ до ⅔ вопросов теста, знает определения основных понятий, продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, при решении задач допускает непринципиальные ошибки, например, вычислительные. Совокупность результатов обучения по модулю в рамках дисциплины и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит

пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 10 до 13 баллов.*

Выполнение теста считается **неудовлетворительным**, если студент правильно ответил менее чем на половину вопросов теста, не знает определений понятий, не продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, при решении задач допускает принципиальные ошибки. Совокупность результатов обучения по модулю в рамках дисциплины и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит существенные пробелы. Установленные в программе компетенции не сформированы. Оценка составляет *менее 10 баллов.*

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям теста составляет от 10 до 20 баллов включительно. Сумма менее 10 баллов признается неудовлетворительным результатом промежуточной аттестации по модулю в рамках дисциплины.

В общей оценке по модулю в рамках дисциплины баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, установленными в НГТУ.

4. Примерный тест для зачета

Утверждаю:
Зав. кафедрой _____ Е.И.Музыко
«____» _____ 20_ г.

Тест

по модулю «Экономика и управление производственными системами» в рамках дисциплины «Экономика предприятия»[1]

1. Предприятие – как основа функционирования хозяйствующего субъекта определяется как…

a) совокупность экономических отношений по производству продукции, выполнении работ и оказании услуг
b) макроэкономическая система экономических отношений
c) коллектив людей, связанных общими интересами
d) имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности

2.Что из перечисленного не относится к техническим ресурсам жизнедеятельности предприятия (основным фондам)?

a) здания и сооружения
b) рабочее технологическое оборудование
c) специальный рабочий инструмент сроком службы до 1 года
d) транспортные средства

1 Правильные ответы выделены жирным шрифтом

3. Технические ресурсы жизнедеятельности предприятия (основные средства) оцениваются на балансе предприятия по:

a) **первоначальной стоимости**
b) ликвидной стоимости
c) остаточной стоимости
d) балансовой стоиости

4.Предприятие в 2019 году приобрело оборудование «А» по цене 182000 руб., затраты на монтаж 12000 руб., затраты на транспортировку составляют 3000 руб. (срок полезного использования 6 лет). Оборудование ввели в эксплуатацию 1 октября 2019 года. Величина амортизационных отчислений по оборудованию «А» (технического ресурса жизнедеятельности предприятия) за 2019 год (метод амортизации - линейный) равна (округление до целого числа, по правилам округления):

a) 5,056 тыс. руб.
b) 5,472 тыс. руб.
c) 8,208 тыс. руб.
d) 7,583 тыс. руб.

5.Объем товарной продукции за год составил 88 млн.руб., величина основных средств на начало года составляла 50 млн.руб., на конец года 60 млн.руб. Прибыль от продаж равна 22 млн.руб. Численность персонала предприятия на начало года 195 чел., а на конец года 205 чел. Показатель использования технического ресурса жизнедеятельности предприятия - фондовооруженность составляет:

a) 256,41 тыс. руб.
b) 300 тыс. руб.
c) 250 тыс. руб.
d) **275 тыс. руб**.

6.Что из перечисленного не относится к ресурсам жизнедеятельности предприятия (оборотным средствам)?

a) транспортные средства
b) незаконченная продукция, находящаяся на различных стадиях производственного процесса
c) денежные средства на счетах предприятия
d) запасы продукции на складах предприятия.

7.Выручка от реализации продукции (объем реализованной продукции) за отчетный год 475 млн руб., величина оборотных средств на начало года составляла 90 млн.руб., на конец года 100 млн.руб. Показатель использования ресурса жизнедеятельности предприятия – коэффициент оборачиваемости оборотных средств равен:

a) 5,278
b) 5
c) 4,75
d) 75,78

8.Формирует представление об особенностях регионального развития и специфики рынка труда в области профессиональной деятельности: Какое из понятий характеризует выработку?

a) время, затраченное на производство запланированного объема продукции
b) время, затраченное на производство одной единицы продукции
c) количество продукции, произведенное в среднем на одном станке
d) **количество произведенной продукции, приходящееся на одного работника**

9.Формирует представление об особенностях регионального развития и специфики рынка труда в области профессиональной деятельности: Для повременной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии:

a) с количеством изготовленной (обработанной) продукции
b) с количеством отработанного времени
c) с должностным окладом
d) со стоимостью произведенной продукции

10.Формирует представление об особенностях регионального развития и специфики рынка труда в области профессиональной деятельности: Кто из перечисленных работников относится к категории основных рабочих?

a) мастер цеха
b) кладовщик-раздаточник инструмента
c) токарь-расточник механического цеха
d) экспедитор

11.Формирует представление об особенностях регионального развития и специфики рынка труда в области профессиональной деятельности - расценка равна, если часовая тарифная ставка 1 разряда равна 32 руб. работа выполняется по 3 разряду (тарифный коэффициент равен 1,45), нормативная часовая выработка равна 10 штук. 3,2 руб.

a) 4,64 руб.
b) 320 руб.
c) 464 руб.

Задание 12.

Принимает оптимальные экономические и управленческие решения в оценке затрат деятельности предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений: Какова цель группировки затрат по калькуляционным статьям?

a) определение себестоимости запланированного объема производства
b) определение себестоимости единицы продукции
c) определение объема поставки материалов
d) определение величины производственных запасов

13.Принимает оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений: В основе деления затрат на постоянные (условно-постоянные) и переменные лежит:

a) экономическая однородность затрат
b) номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)
c) изменение объема производства продукции (работ, услуг)
d) место возникновения затрат

14.Принимает оптимальные экономические и управленческие решения в оценке затрат деятельности предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений: Полная себестоимость определяется путем:

a) вычитания из производственной себестоимости остатков незавершенного производства
b) суммирования прямых расходов
c) суммирования общепроизводственных и коммерческих расходов
d) **суммирования производственной себестоимости и коммерческих расходов**

15.Принимает оптимальные экономические и управленческие решения в оценке затрат деятельности предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений: Производственная себестоимость единицы изделия составляет 15000 руб., Коммерческие расходы равны 10%, рентабельность изделия -25%, НДС=20%. Отпускная цена изделия равна:

a) 24750 руб.
b) 22500 руб.
c) 22125 руб.
d) 20625 руб.

16.Принимает оптимальные экономические и управленческие решения при установлении цены. Цена - это:

a) денежное выражение ценности товара (услуги, работ) в процессе обмена;
b) совокупные затраты предприятия на производство продукции (услуги);
c) прибыль предприятия за определенный период времени;
d) выручка предприятия за определенный объем реализованной продукции.

17.Принимает оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений при определении точки критического объема реализации (точки безубыточности).
Предприятие производит продукцию одного наименования по цене 6000 руб. за единицу. Удельные переменные расходы составляют 3000 руб. Общая величина постоянных расходов предприятия составляет 12200 тыс. руб. и желаемая прибыль предприятия равна 400 тыс. руб. Точка критического объема реализации (точка безубыточности) составляет:

a) 2000 шт.
b) **4200 шт.**
c) 4066 шт.
d) 2033 шт.

18.Анализирует финансовые результаты деятельности предприятий и организаций профильной отрасли своего региона (прибыль до налогообложения).
Выручка от продажи продукции за отчетный год без НДС – 40000 тыс. руб., себестоимость продаж - 25500 тыс. руб., коммерческие расходы – 2000 тыс. руб., управленческие расходы – 4000 тыс. руб., прочие доходы составляют 400 тыс. руб., прочие расходы – 500 тыс. руб. Прибыль до налогообложения равна:

a) 14 500 тыс. руб.
b) 8500 тыс. руб.
c) 8400 тыс. руб.
d) 6720 тыс. руб.

19.Анализирует показатели эффективности деятельности предприятия с учетом профильной отрасли региона (рентабельность продаж). Выручка от продажи продукции за отчетный год без НДС – 38000 тыс.руб., себестоимость продаж - 22000 тыс.руб.,

управленческие расходы – 4300 тыс.руб., коммерческие расходы – 1700 тыс.руб., прочие доходы составляют 700 тыс.руб., прочие расходы – 600 тыс.руб. Рентабельности продаж составляет (округление до двух знаков, после запятой):

a) 45,45%.
b) 26,32%
c) 26,58%
d) 42,11%

20. К реальным инвестициям предприятия с учетом региональных особенностей профильной отрасли, относят вложения в….

1. **основной капитал, оборотный капитал, нематериальные активы**
2. акции, основной капитал, нематериальные активы
3. оборотный капитал, нематериальные активы, облигации
4. акции, облигации, основной капитал нематериальные активы

5. Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине

Экономические основы функционирования предприятия:

1. Классификация предприятий.
2. Классификация предприятий по организационно-правовому признаку.
3. Функции и задачи предприятия.
4. Внутренняя и внешняя среда предприятия.

Производственные ресурсы жизнедеятельности предприятия: технические, материальные и финансовые:

5. Основные средства: сущность и кругооборот.
6. Классификация и структура основных средств (фондов).
7. Оценка основных средств (фондов).
8. Износ основных средств (фондов).
9. Амортизация, ее экономическая сущность и расчет.
10. Методы (способы) начисления амортизации.
11. Технико-экономические показатели использования основных средств (фондов).
12. Оборотные средства предприятия: понятие и экономическая сущность.
13. Классификация оборотных средств. Стадии кругооборота оборотных средств.
14. Нормирование собственных оборотных средств, методы нормирования.
15. Нормирование оборотных средств: производственных запасов, незавершенного производства, остатков готовой продукции.
16. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Формирование трудовых ресурсов с учетом специфики рынка труда различных сфер профессиональной деятельности. Подходы к организации оплаты труда с учетом рынка труда и региональных особенностей:

17. Персонал: состав, классификация, структура и показатели движения персонала.
18. Методы расчета численности персонала по категориям.
19. Производительность труда, основные показатели ее измерения.
20. Факторы и резервы роста производительности труда.
21. Заработная плата: сущность, функции и принципы. Тарифная система.
22. Формы и системы сдельной заработной платы.
23. Формы и системы повременной заработной платы

Экономический механизм функционирования предприятия, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений:

24. Затраты предприятия.
25. Себестоимость продукции: сущность, значение, и ее виды.

26. Классификация затрат по экономическим элементам (смета затрат на производство).
27. Классификация затрат по калькуляционным статьям.
28. Классификация затрат: по способу включения в себестоимость продукции, по отношению к объему производства, по экономической роли в процессе производства и другие.
28. Расчет точки безубыточности деятельности предприятия (точки критического объема производства).
29. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции
30. Цена продукции: сущность, функции и классификация.

Формирование и анализ финансовых результатов и показателей эффективности деятельности предприятия с учетом профильной отрасли региона. Инвестиционная деятельность предприятия с учетом региональных особенностей профильной отрасли:

31. Прибыль и рентабельность.
32. Основные налоги предприятия.
33. Инвестиции: сущность, классификация, показатели оценки.
34. Основные риски: сущность и классификация.