

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пьяникова Эльвира Анатольевна
Должность: Заведующий кафедрой
Дата подписания: 21.04.2023 г.
Уникальный программный ключ:
54c4418b21a02d788de4ddefc47ecc020d504a8f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

товароведения, технологии и экспертизы
товаров

 Э.А. Пьяникова

«04» 06 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Основы функционирования современных предприятий пищевой промышленности
(наименование дисциплины)

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 2023

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

УК - 2.1:

Тема № 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности

1. Предприятие как самостоятельный хозяйствующий субъект
2. Главная задача предприятия
3. Признаки создания предприятия
4. Функции предприятия

УК – 2.5, УК-3.3, УК-3.5:

5. Основные принципы создания предприятия
6. Организационно-административная обособленность
7. Финансово-экономическая самостоятельность
8. Производственно-техническое единство
9. Взаимосвязь функций предприятия и внешней среды
10. Порядок создания предприятия

Тема № 2. Структура предприятий пищевой промышленности.

УК- 2.5, УК-3.2, УК-3.5:

1. Формы и виды предприятий как юридических лиц
2. Две категории предприятий как юридических лиц
3. Особенность хозяйственных товариществ и обществ
4. Уставный капитал предприятия
5. Общества с дополнительной ответственностью
6. Государственное регулирование деятельности предприятий пищевой промышленности
7. Особенности деятельности предприятий пищевой промышленности
8. Сезонный характер производства многих видов сырья.
9. Физическая нетранспортабельность отдельных сырьевых ресурсов.
10. Экономическая нетранспортабельность ряда видов сырья.
11. Многокомпонентный состав перерабатываемого органического сырья, позволяющий наряду с основным продуктом получать и другие пищевые и не пищевые продукты.
12. Повсеместный характер потребления пищевых продуктов.
13. Массовый характер потребления многих пищевых продуктов.
14. Физическая и экономическая нетранспортабельность отдельных готовых пищевых продуктов.
15. Специфический характер концентрации, специализации, кооперирования и комбинирования производства.

Тема № 6. Организация производственной инфраструктуры предприятия

УК- 2.1, УК- 2.5, УК-3.2, УК-3.5, ОПК-1.3, ОПК -1.2:

1. Состав, содержание и задачи производственной инфраструктуры.
2. Организация материально-технического обеспечения производства.
3. Организация энергетического хозяйства.
4. Организация инструментального хозяйства.
5. Организация ремонтного хозяйства.
6. Организация транспортного и складского хозяйства.

7. Организация контроля качества и сертификация продукции.

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

4 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 балла (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

1.2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ

УК- 2.1, ОПК-1.2

Производственная задача № 1 Капитальные вложения на строительство магазина составили 480 тыс. руб. Годовой планируемый объем товарооборота магазина составит 1500 тыс. руб., а уровень рентабельности 8%. Определить срок окупаемости капитальных вложений.

Производственная задача № 2 Капитальные вложения на реконструкцию магазина составили 240 тыс. руб. Прирост прибыли магазина составит в планируемом году 60 тыс. руб. Определить коэффициент эффективности капитальных вложений.

Производственная задача № 3 Существует два возможных варианта осуществления капиталовложений. Приведенные затраты по этим вариантам равны соответственно 138 руб./шт. и 147 руб./шт., а годовой объем производства продукции – 20 тыс. шт. Приведенные затраты базового варианта равны 150 руб./шт. Рассчитать условный годовой экономический эффект при реализации оптимального варианта.

Производственная задача № 4 Фермер владеет тремя полями площадью 100, 150 и 200 га, урожайность которых оценивается в 25, 20 и 22 ц пшеницы с гектара и в 50, 60, 40 ц кукурузы, соответственно. Таблично задайте кривую производственных возможностей.

Производственная задача № 5 . По данным эмпирических исследований эластичность спроса по цене на следующие товары и услуги выглядит так: а) 0,6 – эластичность спроса на медицинское оборудование; б) 4,0 – эластичность спроса на зарубежные поездки; в) 1,2 – эластичность спроса на телевизоры. Рассчитайте, на сколько изменится спрос при увеличении цены на 2%. Выгодно ли продавцу увеличивать цену данных товаров и услуг в каждом из перечисленных случаев?

УК-2.5, УК- 3.2, ОПК-2.2, ОПК-1.3:

Производственная задача № 6 Вы – собственник спортивного стадиона. Текущая рыночная цена за билеты на стадион равна 10 дол. При этом реализуется 15 тыс. билетов. Стоит ли изменять цену на билеты, чтобы максимизировать выручку? Определите доходы от реализации билетов при цене 5, 12 дол. Известно, что при ценах 5–10 дол. эластичность спроса равна 0,5; при ценах от 10 до 12 дол. $E = 2,1$; при ценах 12–15 дол. $E = 0,2$.

Производственная задача №7 Индивид покупает 8 единиц товара X и 4 единицы товара Y. Найдите его доход, если известно, что цена товара X равна 2 ден. ед., а предельная норма замещения равна 4.

Производственная задача № 8 У какого предприятия предпринимателю более выгодно закупать комплектующие изделия.

Предпринимателю необходимо принять решение по выбору поставщика комплектующих изделий для своего предприятия.

Необходимые комплектующие производят два предприятия: предприятие «А» и предприятие «Б». Оба предприятия являются известными и надежными, производимая ими продукция имеет сопоставимое качество.

Предприятие «А» продает комплектующие по цене 125 рублей за штуку (партия поставки – 2000 штук).

Предприятие «Б» продает комплектующие по цене 130 рублей за штуку (партия поставки – 2000 штук).

К недостатку предприятия «А» относится то, что оно расположено на 200 км дальше, чем предприятие «Б». Расстояние до предприятия «А» составляет 500 км, а до предприятия «Б» – 300 км.

Тариф на перевозку груза на расстояние 500 км составляет 52 рубля за километр. При перевозке груза на расстояние 300 км тарифная ставка немного выше и составляет 59 рублей за километр.

Предприятием «А» комплектующие поставляются в пакетах на поддоне и могут быть разгружены с помощью подъемно-транспортных устройств. Предприятие «Б» поставляет товар в коробках, которые нужно разгружать вручную. Время механизированной разгрузки пакетированного на поддонах груза, поставляемого предприятием «А», составляет 30 минут. Время ручной разгрузки непaketированного груза, поставляемого предприятием «Б», составляет 6 часов. Часовая ставка рабочего на участке разгрузки – 80 рублей.

Производственная задача № 9 На вашем счёте в банке 15 млн. руб. Банковская ставка по депозитам равна 12% годовых. Вам предлагают войти всем капиталом в организацию совместного предприятия, обещая удвоение капитала через 5 лет. Принимать ли это предложение?

Шкала оценивания: 5-балльная.

Критерии оценивания:

5 баллов: баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если задача

решена правильно, в установленное преподавателем время или с опережением времени, при этом обучающимся предложено оригинальное (нестандартное) решение, или наиболее эффективное решение, или наиболее рациональное решение, или оптимальное решение.

4 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время, типовым способом; допускается наличие несущественных недочетов.

3 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если при решении задачи допущены ошибки некритического характера и (или) превышено установленное преподавателем время.

2 балла (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если задача не решена или при ее решении допущены грубые ошибки.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1. Вопросы в закрытой форме

УК-2.1, ОПК-1.3:

Тема № 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности

1. Главным признаком различия экономических систем является:

- 1) степень вмешательства государства в экономику
- 2) уровень развития производства
- 3) уровень доходов населения

2. Важнейшим условием успешности рыночной экономики является:

- 1) стабильность цен
- 2) многообразие форм собственности
- 3) постоянный рост объемов производства

3. Об экстенсивном характере развития хозяйства свидетельствует:

- 1) улучшение организации труда и производства
- 2) использование новейших технологий
- 3) увеличение объемов потребляемого сырья, материалов и других ресурсов

4. Если экономика вошла в фазу спада, то государство должно:

- 1) понизить налоги
- 2) увеличить продажу ценных бумаг
- 3) продать ранее выпущенные облигации

5. Укажите неверный признак рыночной экономики:

- 1) основной является частная собственность
- 2) большую роль играет конкуренция
- 3) государство назначает цены

6. Чем, в первую очередь, различаются рыночная, командная, смешанная экономическая системы:

- 1) качеством производимой продукции
- 2) способами регулирования экономики
- 3) уровнем развития факторов производства

7. Для достижения успеха в условиях рыночной экономики производитель товаров и услуг должен:

- 1) заниматься благотворительностью
 - 2) увеличивать штат работников
 - 3) повышать эффективность производства
8. Государство в рыночной экономике оказывает следующее влияние:
- 1) поддерживает конкуренцию товаропроизводителей
 - 2) определяет вид, качество и объем продукции для конкретного производителя
 - 3) устанавливает цены на продукцию
9. Основой любой экономической системы является:
- 1) форма правления
 - 2) форма собственности
 - 3) факторы производства
- УК-2.5, ОПК-1.3:**
10. Основным признаком командной экономики является:
- 1) многообразие форм собственности на средства производства
 - 2) производство товаров в соответствии с государственным планом
 - 3) наличие экономической самостоятельности товаропроизводителей
11. Тип рынка, который определяет цены, а продавцы и покупатели вынуждены принимать их как данное, называется:
- 1) конкурентным
 - 2) плановым
 - 3) несовершенным
12. К признакам рынка не относится:
- 1) нерегулируемый спрос
 - 2) нерегулируемое налогообложение
 - 3) нерегулируемая цена
13. В условиях рыночной экономики по мере увеличения цены объём спроса:
- 1) уменьшается
 - 2) увеличивается
 - 3) остаётся прежним
14. Верны ли следующие суждения о рынке:
- 1) признаком конкурентного рынка является регулируемый государством доступ на рынок производителя товаров и услуг.
 - 2) признаком конкурентного рынка являются регулируемые местными органами власти спрос и предложение.
 - 3) только 1
 - 4) только 2
 - 5) оба верны
 - 6) нет верного ответа
15. Верны ли следующие суждения о конкурентном рынке:
- 1) Признаком конкурентного рынка является неограниченное число участников.
 - 2) Признаком конкурентного рынка являются регулируемые государством цены.
 - 1) только 1
 - 2) только 2
 - 3) оба верны
 - 4) нет верного ответа
16. Какое положение из приведённых не относится к характеристике рыночной экономики:
- 1) государство вмешивается в экономику в минимальной степени и только с помощью правовых норм
 - 2) главным механизмом экономики является регулирование цен

3) господствующее положение занимает частная собственность
17. Соперничество между продавцами и покупателями за право наилучшего применения имеющихся у них экономических ресурсов:

- 1) кооперация
- 2) монополия
- 3) конкуренция

18. Верны ли следующие суждения о рыночной экономике:

- 1) В рыночной экономике господствующее положение занимает частная собственность.
- 2) Главным механизмом рыночной экономики является регулирование цен.
- 3) только 1
- 4) только 2
- 5) оба верны
- 6) нет верного ответа

УК-3.2, УК-3.5, ОПК-1.2

19. Отметьте положение, характерное для командной экономики:

- 1) потребитель сам решает, что и сколько покупать
- 2) производитель сам решает, что и как производить
- 3) жёсткое регулирование государством производства, обмена и распределения

20. Верны ли следующие суждения о рыночной экономике:

- 1) Для рыночной экономики характерно преобладание натурального хозяйства.
- 2) Для рыночной экономики характерно строгое государственное планирование производства всех видов товаров.
- 3) только 1
- 4) только 2
- 5) оба верны
- 6) нет верного ответа

21. Механизм, учреждение, действие, которые служат сведению покупателя и продавца и обеспечению обменной операции:

- 1) рынок
- 2) спрос
- 3) цена

22. Координатор всей рыночной экономики, согласовывающий решения продавцов и покупателей на рынке:

- 1) рынок
- 2) цена
- 3) спрос

23. Конкретные товары и услуги, которые потребитель выбирает и за которые он готов платить определенную цену:

- 1) рынок
- 2) цена
- 3) спрос

24. Один из признаков конкурентного рынка:

- 1) регулируемый доступ на рынок для покупателей товаров
- 2) неограниченное число участников рынка +
- 3) регулируемый доступ на рынок для производителей товаров

25. Один из признаков конкурентного рынка:

- 1) регулируемый доступ на рынок для производителей товаров
- 2) регулируемый государством спрос
- 3) нерегулируемая цена, устраивающая спрос и предложение

26. Один из признаков конкурентного рынка:
- 1) регулируемый доступ на рынок для покупателей товаров
 - 2) мобильность трудовых и финансовых ресурсов
 - 3) регулируемый государством спрос
27. К постоянным затратам относят(ят)ся:
- 1) административные расходы
 - 2) налог на добавленную стоимость
 - 3) стоимость материалов
28. Дисбаланс спроса и предложения, а также нарушение других пропорций национального хозяйства, проявляющееся в росте цен, называется:
- 1) дестабилизацией
 - 2) стагнацией
 - 3) инфляцией
29. Финансовая нестабильность – это ситуация, которая характеризуется:
- 1) неплатежами
 - 2) высокой ликвидностью
 - 3) долгосрочными обязательствами
30. К внешним рискам относят риски, связанные с:
- 1) иммиграционной политикой
 - 2) экономической ситуацией в обществе
 - 3) глобальным потеплением

**Тема № 3. Производственный процесс и общие принципы его организации
УК-2.1, УК-3.5, ОПК1.3:**

1. Основной составной частью производственного процесса является
 - 1) Доставка сырья
 - 2) Подготовительная операция
 - 3) Организация рабочего места
 - 4) Обслуживание рабочих мест
 - 5) Технологическая операция
2. К производственным операциям относится
 - 1) Приемка товаров
 - 2) Хранение продуктов
 - 3) Разгрузка транспорта
 - 4) Оформление накладных документов
3. Ненормированные потери при хранении и отпуске
 - 1) Разлив
 - 2) Раструска
 - 3) Порча продуктов
 - 4) Усушка
 - 5) Выветривание
4. Охлаждаемые камеры размещаются
 - 1) Рядом с душевой
 - 2) Рядом с котельной
 - 3) Одним блоком с общим тамбуром
 - 4) Над моечной столовой посуды
 - 5) Над санузлами
5. Полуфабрикатам, прошедшую полную механическую обработку присваивается коэффициент
 - 1) 0,9

- 2) 0,7
 - 3) 0,3
 - 4) 1,0
 - 5) 0,5
6. Операция термической тепловой обработки
- 1) Дробление
 - 2) Засолка
 - 3) Охлаждение
 - 4) Фиксация
7. Основной составляющей частью производственного процесса является
- 1) Обслуживание рабочих мест
 - 2) Технологические операции
 - 3) Организация рабочего места
 - 4) Доставка сырья
 - 5) Подготовительная операция
8. Длина производственного стола не должна превышать
- 1) 1500 мм
 - 2) 1260 мм
 - 3) 1050 мм
 - 4) 1000 мм
 - 5) 1800 мм
9. Какие операции по обработке овощей в цехе не механизированы?
- 1) Сортировка
 - 2) Ручная очистка
 - 3) Мойка
 - 4) Очистка
 - 5) Калибровка
10. Что относится к амортизируемому имуществу предприятия?
- 1) Материалы и материальные ценности со стоимостью менее 10 тыс. руб.
 - 2) Товары и денежные средства.
 - 3) Только основные средства.
 - 4) Основные средства и нематериальные активы.
11. К основным средствам предприятия относятся
- 1) Товары, денежные средства и прочие активы.
 - 2) Здания, сооружения и оборудование.
 - 3) Малоценные и быстро изнашивающиеся предметы.
 - 4) Все ответы верны.
12. Нематериальными активами являются:
- 1) Программные продукты для ЭВМ со стоимостью менее 10000 руб.
 - 2) Не давшие положительного результата научно-исследовательские работы.
 - 3) Объекты интеллектуальной собственности, используемые свыше года.
 - 4) Интеллектуальные и деловые качества работников, их квалификация и способность к труду.
13. Основными средствами предприятия являются:
- 1) Средства труда .
 - 2) предметы труда .
 - 3) Совокупность средств и предметов труда
14. Характерной особенностью основных средств предприятия является:

1) Полностью переносят свою стоимость на реализуемые товары и возмещают после одного оборота.

2) В течение длительного времени сохраняют свою натуральную форму и переносят свою стоимость по частям на продукцию.

3) Низкая стоимость и недолгий срок эксплуатации.

15. К активной части основных фондов предприятия относится:

1) Здания и сооружения.

2) Складские помещения.

3) Оборудование, машины, транспортные средства.

УК-2.1, ОПК-1.2:

16. К производственным основным фондам предприятия относятся:

1) Средства, которые непосредственно участвуют в производственной деятельности.

2) Средства, которые не принимают непосредственного участия в производственной деятельности.

3) Объекты культурно-бытового и социального назначения.

17. Фондоотдача предприятия определяется:

1) отношением стоимости основных фондов к обороту денежных средств.

2) отношением стоимости активной части основных фондов к общей стоимости основных фондов.

3) отношением оборота к стоимости основных фондов.

4) отношением стоимости основных фондов к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств.

18. Фондоёмкость предприятия определяется:

1) отношением стоимости основных фондов к обороту.

2) отношением стоимости активной части основных фондов к общей стоимости основных фондов.

3) отношением оборота к стоимости основных фондов.

4) отношением стоимости основных фондов к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств.

19. Как определяется фондовооруженность предприятия?

1) отношением стоимости основных фондов к численности работников.

2) отношением стоимости активной части основных фондов к выработке.

3) отношением товарооборота к стоимости основных фондов.

4) отношением стоимости основных фондов к производительности труда торговых работников.

20. Как определяется коэффициент эффективности использования основных фондов (уровень рентабельности)?

1) отношением годовой суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов.

2) отношением среднегодовой стоимости основных фондов к годовой сумме прибыли.

3) отношением годовой суммы прибыли на годовые издержки обращения по использованию основных фондов.

Тема № 4. Сущность поточного производства и методы организации потока на предприятиях пищевой промышленности

УК-2.5, ОПК-1.3:

1. Входной поток на складе означает

- 1) Проверку качества и количества прибывшего груза
- 2) Размещение на хранение
- 3) Перемещение внутри склада
- 4) Отпуск товаров на производство
- 5) Погрузку на транспорт

2. К производственным операциям относится

- 1) приемка товаров
- 2) хранение продуктов
- 3) разгрузка транспорта
- 4) удаление несъедобных частей
- 5) оформление накладных документов

3. По степени специализации и комбинирования производства различают:

- 1) Спец. предприятия, которое перерабатывает однородную продукцию ограниченного ассортимента;
- 2) Комбинированное – вырабатывают разнообразную продукцию одного вида или более сырья, при наиболее полном и комплексном его использовании.
- 3) Все перечисленное

4. По степени механизации и автоматизации производства различают:

- 1) Частично механизированную,
- 2) Комплексно - механизированную,
- 3) Автоматизированные,
- 4) Машинно-ручное и ручное производство.
- 5) Все перечисленное

5. По типу производства пищевая промышленность подразделяется:

- 1) Массовое,
- 2) Серийное,
- 3) Единичное производства по заказу населения,
- 4) Все перечисленное

6. Режим работы предприятия определяется характером процесса производства и различают:

- 1) Непрерывный процесс производства
- 2) Прерывный процесс производства
- 3) Все перечисленное

7. К непрерывному процессу производства относится:

1) Производство продукции, технологический процесс изготовления которой носит непрерывный характер, а остановка процесса, связанная с длительными простоями, приводит к потере сырья, порче оборудования и другим потерям

2) Производство продукции, остановка изготовления, которой в любой момент не приводит к потере изделий или сырья

3) Нет верного ответа

8. К прерывному процессу производства относится:

1) Производство продукции, технологический процесс изготовления которой носит непрерывный характер, а остановка процесса, связанная с длительными простоями, приводит к потере сырья, порче оборудования и другим потерям

- 2) Производство продукции, остановка изготовления, которой в любой момент не приводит к потере изделий или сырья
- 3) Все вышеперечисленное
9. Основной составляющей частью производственного процесса является
- 1) Обслуживание рабочих мест
 - 2) Технологические операции
 - 3) Организация рабочего места
 - 4) Доставка сырья
 - 5) Подготовительная операция
10. Время, которое затрачивается работником на подготовку к выполнению производственного задания, называется?
- 1) Временем обслуживания
 - 2) Вспомогательным
 - 3) Основным;
 - 4) Рабочим временем
 - 5) Подготовительно-заключительным
11. Время, которое затрачивается работником на подготовку к выполнению производственного задания, называется?
- 1) Временем обслуживания
 - 2) Основным
 - 3) Подготовительно – заключительным
 - 4) Рабочим временем
 - 5) Вспомогательным
12. Основной составной частью производственного процесса является
- 1) доставка сырья
 - 2) подготовительная операция
 - 3) организация рабочего места
 - 4) обслуживание рабочих мест
 - 5) технологическая операция
13. Входной поток на складе означает
- 1) проверку качества и количества прибывшего груза+
 - 2) размещение на хранение
 - 3) перемещение внутри склада
 - 4) отпуск товаров на производство
 - 5) погрузку на транспорт
14. К производственным операциям относится
- 1) приемка товаров
 - 2) хранение продуктов
 - 3) разгрузка транспорта
 - 4) удаление несъедобных частей
 - 5) оформление накладных документов
15. Мероприятия, направленные на обеспечение качества
- 1) освоение новых технологий
 - 2) проведение дегустаций
 - 3) организация снабжения
 - 4) проведение выставок-распродаж
 - 5) организация реализации готовой продукции

16. Режим работы предприятия определяется характером процесса производства и различают:

- 1) непрерывный процесс производства
- 2) прерывный процесс производства.
- 3) Все перечисленное

Тема № 5. Производственная мощность предприятия и ее резервы

УК-2.1, ОПК-1.2:

1. Производственная мощность рассчитывается на основе:
 - 1) Номенклатуры, структуры и количества выпускаемой продукции;
 - 2) Количества единиц наличного оборудования, находящегося в распоряжении предприятия;
 - 3) Действительного фонда времени работы оборудования;
 - 4) Все перечисленное

2. Производственная мощность рассчитывается на основе:
 - 1) Трудоемкости выпускаемой продукции и ее планируемого снижения;
 - 2) Передовых технически обоснованных норм производительности оборудования;
 - 3) Отчетных данных о выполнении норм выработки.
 - 4) Все перечисленное
3. Показателем, обратным производительности труда, является..
 - 1) Трудоемкость;
 - 2) Фондовооруженность труда;
 - 3) Затраты рабочего времени на весь объем продукции;
 - 4) Прибыль.
4. Коэффициент фактического (планового) использования производственной мощности $K_{и.п.м.}$ определяется:
 - 1) Отношением фактически (по плану) произведенной продукции за определенный период времени к среднегодовой производственной мощности за тот же период
 - 2) Оношением производственной мощности к произведенной продукции за определенный период времени
 - 3) Нет верного ответа
5. Норма выработки – это
 - 1) Затраты времени, необходимые для выполнения определённой операции или изготовления единицы продукции.
 - 2) Количество продукции (штуках, килограммах, рублях товарооборота), которое должно быть изготовлено в единицу времени (час, смену и т.д.) одним или группой работников соответствующей квалификации
 - 3) Нет верного ответа
6. Каким отношением можно определить рентабельность продукции?
 - 1) Выручка от реализации к материальным затратам;
 - 2) Абсолютная величина прибыли к себестоимости
 - 3) Прибыль к материальным затратам;
 - 4) Прибыль к фонду оплаты труда.
7. Какие инвестиции называются реальными?
 - 1) Осуществляемые за счет собственных средств;
 - 2) Вложение финансовых средств в физический капитал предприятия (средства производства);
 - 3) Капиталовложения в объекты недвижимости.
8. В чем суть метода дисконтирования?

- 1) Получение скидки (дисконта) при кредитовании инвестиционного проекта;
- 2) Расчетное уменьшение дохода от инвестиционного проекта на величину инфляции;
- 3) Приведение разновременных доходов и расходов к единому моменту времени.
 1. Производственная мощность предприятия определяется:
 - 1) по мощности вспомогательных цехов
 - 2) по мощности основных цехов
 - 3) по мощности ведущих производственных цехов
9. К товарной продукции относят (дайте наиболее полный ответ):
 - 1) стоимость незавершенного производства
 - 2) стоимость готовой продукции; запасных частей; полуфабрикатов собственного производства; промышленных работ, выполняемых на сторону; услуг своему капитальному строительству
 - 3) стоимость готовой продукции; запасных частей; полуфабрикатов собственного производства; промышленных работ, выполняемых на сторону; услуг своему капитальному строительству; стоимость незавершенного производства
 - 4) стоимость оплаченных потребителем: готовой продукции; запасных частей; полуфабрикатов собственного производства; промышленных работ, выполняемых на сторону
10. К натуральным показателям производственной программы относятся:
 - 1) товарная продукция
 - 2) реализованная продукция
 - 3) номенклатура продукции
 - 4) валовая продукция
11. Производственная мощность предприятия зависит от:
 - 1) фонда времени работы оборудования
 - 2) норм амортизационных отчислений
 - 3) коэффициента оборачиваемости
12. Единицы измерения производственной мощности предприятия:
 - 1) стоимостные
 - 2) трудовые
 - 3) те же единицы, в которых планируется выпуск продукции в натуральном выражении
13. Производственная мощность предприятия может быть рассчитана
 - 1) во временных показателях
 - 2) в стоимостных показателях и в натуральных показателях
 - 3) в стоимостных показателях, натуральных показателях и в условно-натуральных показателях
14. При определении производственной мощности предприятия используется фонд времени работы оборудования:
 - 1) календарный
 - 2) номинальный
 - 3) плановый
 - 4) фактический
15. При непрерывном режиме работы предприятия номинальный фонд времени работы оборудования равен
 - 1) фактическому
 - 2) плановому
 - 3) календарному
16. К стоимостным показателям производственной программы относятся:

- 1) товарная продукция
 - 2) затраты на 1 руб. товарной продукции
 - 3) стоимость основных фондов
17. Технически достижимая мощность, которая соответствует установленной мощности, гарантируемой поставщиком производственного оборудования, это:
- 1) выходная производственная мощность;
 - 2) достижимая нормальная производственная мощность;
 - 3) номинальная максимальная производственная мощность; г.
 - 4) среднегодовая производственная мощность
18. Коэффициент использования производственной мощности определяет:
- 1) изменение баланса производственной мощности;
 - 2) резерв производственной мощности;
 - 3) условно-постоянные затраты;
 - 4) норматив использования производственной мощности
19. Производственная мощность предприятия определяется по:
- 1) сумме мощностей всех цехов производственных подразделений;
 - 2) цеху с минимальной мощностью;
 - 3) ведущему звену производства
20. Цель управления производственной мощностью предприятия:
- 1) увеличение доли рынка;
 - 2) максимизация продаж
 - 3) максимизация прибыли предприятия

2 Вопросы в открытой форме

УК-2.5, ОПК-1.3:

- 2.1. Показателем, обратным производительности труда, является...
- 2.2. Какие факторы, влияющие на величину прибыли, являются внешними, не зависящими от деятельности предприятия?
- 2.3. Что такое финансовые ресурсы?
- 2.4. Оптимальный вариант проекта строительства или реконструкции определяется расчетом сравнительной экономической эффективности капитальных вложений, т.е. выбирается вариант при минимуме затрат, для чего:.....
- 2.5. Фондоёмкость предприятия определяется отношением товарооборота к стоимости _____
- 2.6. Является ли прибыль основой для формирования оборотных средств?
- 2.7. Каким договором предусматривается вступление работника в коллектив предприятия и подчинение правилам внутреннего распорядка?
- 2.8. Представляет ли собой товарный запас в виде товара в пути и гарантированного запаса ?

3 Вопросы на установление последовательности

ОПК-1.2, ОПК-1.3:

- 3.1. Определите правильную последовательность формирования себестоимости продукции:
- а) полная себестоимость
 - б) цеховая себестоимость
 - в) технологическая себестоимость
 - г) производственная себестоимость

3.2 Укажите в правильной последовательности структуру бизнес-плана:

- а) финансовый план
- б) организационный план
- в) резюме проекта
- г) план маркетинга
- д) характеристика бизнеса

3.3 Установите правильную последовательность фаз экономического цикла:

- а) депрессия
- б) пик цикла
- в) подъём
- г) спад (кризис)

4 Вопросы на установление соответствия

УК-2.1, ОПК1.3, УК3.5:

4.1 Установите соответствие между видами издержек и статьями затрат фирмы за краткосрочный период: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТАТЬИ ЗАТРАТ	ВИДЫ ИЗДЕРЖЕК
а) арендная плата за здание б) транспортные расходы в) сдельная зарплата рабочих г) плата за электроэнергию	1) постоянные издержки 2) переменные издержки

4.2 Установите соответствие между необходимыми условиями функционирования экономической системы и её типами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
а) преобладание (господство) государственной собственности б) свободное ценообразование в) контроль государства за производством и распределением г) экономическая самостоятельность производителей д) конкуренция производителей	1) командно-административная 2) рыночная

4.3 Установите соответствие между примерами и видами издержек фирмы в краткосрочном периоде: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ	ВИДЫ ИЗДЕРЖЕК
а) оклады администрации б) сдельная оплата труда наёмных работников в) арендная плата за помещение г) приобретение сырья	1) постоянные 2) переменные

д) проценты по кредитам	
-------------------------	--

4.4 Установите соответствие между особенностями заработной платы и ее видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ	ВИДЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
а) начисляется работникам за отработанное время б) выражается в материальных благах и услугах в) зависит от цен на приобретаемые товары г) начисляется работникам за сверхурочные работы д) начисляется работникам за определенное количество и качество выполненных работ	1) номинальная 2) реальная

4.5 Установите соответствие между примерами и факторами производства: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ	ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА
а) здания заводских цехов, заводские помещения б) орудия труда в) запасы минерального сырья г) численность работников, занятых в производстве д) умение организовать производство	1) капитал 2) земля 3) труд 4) предпринимательство

УК-2.5, ОПК-1.2:

4.6 Установите соответствие между признаками и экономической системой: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
а) директивное ценообразование б) многообразие форм собственности в) экономическая свобода производителей г) производство товаров и услуг в соответствии с государственными планами д) гибкость производителей, их способность быстро реагировать на изменения спроса	1) командная экономика 2) рыночная экономика

4.7 Установите соответствие между характеристиками и видами ценных бумаг: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ВИД ЦЕННЫХ БУМАГ
а) ценная бумага, закрепляющая право её держателя на получение от эмитента в предусмотренный ею срок номинальной стоимости и зафиксированного в ней процента от этой стоимости или имущественного	1) акция 2) облигация 3) сберегательный сертификат 4) чек

<p>эквивалента</p> <p>б) ценная бумага, в которой содержится распоряжение плательщика своему банку уплатить получателю указанную в ней сумму денег в течение срока ее действия.</p> <p>в) держатель этой ценной бумаги имеет право на часть имущества, остающегося после ликвидации предприятия.</p> <p>г) денежный документ, удостоверяющий внесение средств на определенное время, имеющие обычно фиксированную ставку процента</p> <p>д) ценная бумага, из суммы номиналов которой складывается уставный капитал коммерческой организации</p>	
--	--

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
100–85	отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

УК-2.1, УК-2.5, ОПК1.2:

Компетентностно-ориентированная задача № 1. Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия 360 тыс. руб. Годовой объем реализации продукции 5400 тыс. руб. Определить фондоотдачу.

Компетентностно-ориентированная задача № 2. Годовой объем реализации продукции 2400 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов предприятия 360 тыс. руб. Определить фондоемкость.

Компетентностно-ориентированная задача № 3. Основные фонды предприятия на начало года составили 500 тыс. руб. 1 октября предприятие приобрело оборудование на 160 тыс. руб. Численность работников предприятия 9 чел. Определить фондовооруженность.

Компетентностно-ориентированная задача № 4. Фондоотдача составила 15 руб. Годовая прибыль в % к обороту продукции составляет 10%. Определить коэффициент эффективности основных фондов.

Компетентностно-ориентированная задача 5. Предприятие имеет оборотные средства: на 1 января — 800 тыс. руб., на 1 февраля 900 тыс. руб., на 1 марта 860 тыс. руб., на 1 апреля 780 тыс. руб. Определить среднюю стоимость оборотных средств в первом квартале.

Компетентностно-ориентированная задача 6. На кондитерской фабрике «Десерт» вследствие уменьшения спроса на ряд ее изделий освободилась часть производственных мощностей. Чтобы избежать сокращения численности работающих, специалисты фабрики разработали технологию производства двух новых видов шоколадных конфет: шоколадных бочонков с коньяком, получивших название «Братец Иванушка» (БИ), и шоколадных шариков с вишней, названных «Сестрица Аленушка» (СА). Для изготовления любого нового вида конфет должны быть задействованы три производственные линии: производство шоколада, непосредственное изготовление конфет, упаковка и контроль. Первая и третья линии — общие для конфет обоих наименований. Доля шоколада в общем весе одной конфеты БИ составляет 70%, а в конфете СА — 80%. Максимальная мощность линии по изготовлению шоколада (для новой продукции) составляет 250 кг в сутки. Производительность линии по изготовлению конфет БИ — 170 кг в сутки, конфет СА — также 170 кг. Удельные переменные затраты составляют: для конфет БИ — 180 руб./кг, для конфет СА — 150 руб./кг. Предполагается, что все изготовленные в течение суток конфеты будут проданы. В силу своей исключительности новые изделия не испытывают внешней конкуренции, однако они конкурируют друг с другом. В результате проведенного исследования были получены следующие зависимости объемов сбыта от цен:

$$x_1 = 500 - p_1 + 0,2p_2, \quad x_2 = 500 + 0,3p_1 - p_2,$$

где X_1 — произведенное (проданное) в течение суток количество конфет БИ, кг;

X_2 — произведенное (проданное) в течение суток количество конфет СА, кг;

P_1 — цена конфет БИ, руб./кг;

P_2 — цена конфет СА, руб./кг.

Определите производственную программу, при которой суточная прибыль фабрики от производства новой продукции максимальна

УК-3.2, УК-3.5, ОПК-1.2:

Компетентностно-ориентированная задача 7. На молочном комбинате помимо других продуктов производится также сырковая масса трех наименований: «Изюминка», «Ваниль» и «Орешек» — жирности соответственно 6, 5 и 3%. В качестве основных исходных продуктов используются творог жирности 8, 7 и 2%, объемы суточных поставок которого составляют по 200 кг каждого вида, и сахар, имеющийся в количестве 70 кг в сутки. По технологии для получения 1 кг сырковой массы «Изюминка» требуется 30 г сахара, для «Ванили» — 40 г и для «Орешка» — 60 г. Цена сырковой массы «Изюминка» равна 36 руб./кг, «Ванили» — 35 руб./кг, «Орешка» — 33 руб./кг.

Закупочная цена творога 8%-й жирности определяется зависимостью $(29 - 0,003X)$ руб./кг, где X — объем закупки (в кг). Аналогичные зависимости для творога 7%-й жирности $(27 - 0,008X)$ руб./кг и 2%-й жирности $(26 - 0,005X)$ руб./кг.

Минимальный выпуск для «Изюминки» 100 кг, «Ванили» 50 кг, «Орешка» 50 кг.

Постройте производственную программу, максимизирующую общую суточную прибыль.

Компетентностно-ориентированная задача 8. По годовому плану предусмотрено выпустить 12000 тонн продукции. Остатки нереализованной продукции на начало года составили 160 тонн, на конец года — 136 тонн. Стоимость 1 тонны — 3650 рублей. Себестоимость реализации составила 34915 тыс. рублей.

Определить:

1. Количество продукции, подлежащей реализации;
2. Сумму прибыли от реализации;
3. Рентабельность продукции.

Компетентностно-ориентированная задача 8. Себестоимость продукции, оставшаяся нереализованная на начало планируемого периода — 500 тыс. рублей. Планируемая себестоимость продукции — 12800 тыс. рублей. На конец периода останется нереализованной продукции по полной себестоимости на сумму 300 тыс. рублей. Общая стоимость реализации продукции составляет 16350 тыс. рублей. Определить сумму прибыли от реализации и рентабельность продукции.

Компетентностно-ориентированная задача 9. По годовому плану предприятие планирует реализовать 199700 штук продукции. Остатки нереализованной продукции на начало года составляют 1300 штук, на конец года — 1000 штук. Стоимость единицы продукции = 116 руб./шт., себестоимость единицы продукции — 100 руб./шт. Средняя стоимость основного капитала предприятия — 12 млн. руб., стоимость оборотного капитала — 4 млн. руб. Прибыль от прочей реализации составила 932 тыс. руб. Определить рентабельность производства (предприятия) и рентабельность продукции.

Компетентностно-ориентированная задача 10. Выручка от реализации продукции составила 500000 руб., затраты на производство продукции — 390000 рублей, прибыль от реализации материальных ценностей — 14000 руб., внереализационная прибыль составила 12000 руб. Определить балансовую прибыль, прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Компетентностно-ориентированная задача 10. Плановые показатели по изделиям «А» и «Б» составили:

	Плановые показатели	Изделие «А»	Изделие «Б»
--	---------------------	-------------	-------------

1.	Реализовано изделий, шт.	1200	620
2.	Стоимость единицы изделия, руб.	150	340
3.	Себестоимость единицы изделия, руб.	115	280

В течении года предприятие добилось снижения себестоимости продукции:

- изделия «А» на 4,5%;
- изделия «Б» на 3,0%.

Стоимость изделий не изменилась.

Определить, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по всем изделиям.

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
100–85	отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.