

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

экономики, управления и аудита

(наименование кафедры полностью)



Е.А. Бессонова

(подпись)

« 8 » 12 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине
Экономика безопасности жизнедеятельности
(наименование дисциплины)

20.03.01 Техносферная безопасность,
направленность (профиль) «Безопасность жизнедеятельности в техносфере
(код и наименование ОПОП ВО)

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Тема 1 Производственное предприятие. Показатели его хозяйственной деятельности

1. Дайте определение внутренней среды предприятия.
2. Что является предприятием?
3. Перечислите задачи действующего предприятия.
4. Что можно отнести к основным функциям предприятия?
5. Какие предприятия называют узкоспециализированными?
6. Какие предприятия относятся к многопрофильным?
7. Перечислите формы хозяйственных товарищ и обществ.
8. Какие цели преследуются при образовании нового предприятия?
9. Какие документы необходимо предоставить учредителям для государственной регистрации?
10. Чему равна валовая прибыль?

Тема 2 Фонды предприятия. Персонал

1. Понятие, состав, структура и назначение основных средств.
2. Оценка основных средств.
3. Износ и амортизация основных средств.
4. Восстановление и выбытие основных средств.
5. Показатели и анализ использования основных средств.
6. Понятие, классификация и состав оборотных средств.
7. Методы определения потребности в оборотных средствах.
8. Стоимостная оценка учета и списания материальных запасов.
9. Показатели использования оборотных средств.
10. Управление оборотными средствами.
11. Персонал предприятия и его структура.
12. Определение потребности в персонале.
13. Показатели движения работников.
14. Производительность труда.
15. Мотивация и оплата труда персонала.
16. Тарифная система оплаты труда и её основные элементы.

Тема 3 Составляющие экономического ущерба от неудовлетворительного состояния охраны труда

1. Анализ показателей экономической эффективности мероприятий.
2. Определение капитальных вложений, себестоимости продукции, выручки, годового экономического эффекта.
3. Сущность социально-экономической эффективности мероприятий по повышению безопасности.
4. Расчет социально-экономического эффекта, получаемого за счет сокращения текучести, сокращения производственного травматизма и снижения количества профессиональных заболеваний.
5. Расчет потенциального экономического ущерба от аварий, взрывов, пожаров.

Тема 4 Затраты на охрану труда

1. Оценка ущерба от травматизма;
2. Оценка ущерба от профессионально обусловленной заболеваемости;
3. Оценка ущерба от аварий и чрезвычайных ситуаций;
4. Оценка ущерба, связанного с предоставлением гарантий и выплатой компенсаций за

работу в неблагоприятных условиях труда;

5. Оценка упущенной выгоды

Тема 5 Оценка экономической эффективности работ по безопасности труда

1. Что является одним из необходимых условий управления охраной труда?
2. Какие основные составляющие входят в оценку экономической эффективности мероприятий по охране труда в организации?
3. Назовите основные составляющие экономического ущерба от травматизма.
4. Какой вопрос в управлении и организации работ по охране труда на предприятиях является актуальным?
5. Дайте определение понятию «ущерб от травматизма».
6. Назовите основные составляющие экономического ущерба от профессионально обусловленных заболеваний.
7. Назовите четыре группы видов ущерба.
8. Какими органами регламентируются определённые условия для предоставления гарантий и компенсаций?
9. Какие величины издержек производства оцениваются при определении величины несчастных случаев?
10. Назовите основные причины упущенной выгоды.

Шкала оценивания: 3 балльная.

Критерии:

3 балла (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.

2 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.

1 балл (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.

0 баллов (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.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Оценка риска технологий и воздействия на окружающую среду. Содержание и основные этапы работ по оценке риска.
2. Экономические основы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.
3. Понятие экономического ущерба. Составляющие экономического ущерба.
4. Расчет предотвращенного экономического ущерба.
5. Стоимостная оценка среднестатистической жизни.
6. Научная эффективность трудовых мероприятий.
7. Техническая эффективность трудовых мероприятий.
8. Экологическая эффективность трудовых мероприятий.
9. Социальная эффективность трудовых мероприятий.
10. Оценка общих потерь, связанных с травматизмом или заболеваемостью.
11. Экономия материальных затрат, связанных с улучшением условий труда.
12. Прирост производительности труда от улучшения условий труда.
13. Экономия средств бюджета государственного социального страхования.

Шкала оценивания: 10 балльная.

Критерии оценивания:

10 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура реферата логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению реферата.

7 баллов (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура реферата логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении реферата.

5 баллов (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура реферата логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению реферата.

2 балла (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если содержание реферата имеет явные признаки плагиата и (или) тема реферата не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление реферата не соответствует требованиям.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1 Вопросы в закрытой форме.

1.1 Что является предприятием

- а) группа людей, которая осуществляет одну деятельность;
- б) физическое лицо или юридическое лицо у которых цели одинаковы;
- в) группа людей, организация объединенных для достижения поставленных целей.

1.2. Основные принципы функционирования предприятия в рыночной экономике

- а) конкуренция, свободное предпринимательство, экономический (коммерческий) интерес;
- б) конкуренция, экономический (коммерческий) интерес;
- в) свободное предпринимательство, объем произведенной продукции; выручка от реализации продукции.

1.3. Важнейшей задачей предприятия во всех случаях является:

- а) создание рабочих мест для населения, живущего в окрестностях предприятия;
- б) получение дохода от реализации потребителям производимой продукции (выполненных работ, оказанных услуг);
- в) недопущение сбоев в работе предприятия (срыва поставки, выпуска бракованной продукции, резкого сокращения объема производства и снижения его рентабельности).

1.4. Акционерным обществом является хозяйственное общество:

- а) с разделенным на доли уставным капиталом;
- б) разделенным на определенное число акций паевым фондом;
- в) разделенным на определенное число акций уставным капиталом.

1.5. Унитарное предприятие – это коммерческая организация:

- а) наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником;
- б) не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником;
- в) частично наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником.

1.6. Прибыль от реализации продукции формируется как

- а) разность выручки от реализации продукции и операционных доходов и расходов;
- б) разность между объемом валовой продукции и себестоимостью по смете затрат на производство;
- в) разность выручки от реализации продукции и себестоимости продукции.

1.7. Каким отношением можно определить рентабельность собственного капитала?

- а) выручки от реализации к материальным затратам;
- б) прибыль до налогообложения к средней величине собственного капитала;
- в) прибыли до налогообложения к материальным затратам.

1.8. Прибыль от реализации продукции – это

- а) основная форма накопления предприятия и основная часть валовой прибыли;
- б) прибыль, остающаяся в распоряжении организации после обязательных вычетов и

налогообложения;

в) прибыль (убытки) подсобных сельских хозяйств, автохозяйств, лесозаготовительных и других хозяйств, находящихся на балансе головного предприятия.

1.9. Каким отношением можно определить рентабельность продаж?

- а) прибыль до налогообложения к средней величине собственного капитала;
- б) прибыль от продаж продукции к полной себестоимости реализованной продукции;
- в) прибыль от продаж продукции к выручке от продажи продукции.

1.10. Каким отношением можно определить рентабельность оборотных активов?

- а) плата за пользование кредитом к сумме долгосрочных и краткосрочных кредитов;
- б) чистая прибыль к средней величине оборотных активов;
- в) выручки от реализации к материальным затратам.

1.11 Основные производственные фонды в зависимости от степени их воздействия на предмет труда разделяют на:

- а) живые и безучастные;
- б) активные и пассивные;
- в) динамичные и нединамичные.

1.12 Выберите правильное определение.

а) Под оборотными фондами понимается часть средств производства, которые единожды участвуют в производственном процессе и свою стоимость сразу и полностью переносят на производимую продукцию.

б) Под оборотными фондами понимается часть средств производства, которые несколько раз участвуют в производственном процессе и свою стоимость сразу и полностью переносят на производимую продукцию.

в) Под оборотными фондами понимается часть средств производства, которые не участвуют в производственном процессе и свою стоимость сразу и полностью переносят на производимую продукцию.

1.13 Что НЕ является основным фактором ускорения оборачиваемости оборотных средств являются:

- а) уменьшение производственных запасов;
- б) уменьшение времени пребывания средств в незавершенном производстве;
- в) Увеличение числа сотрудников предприятия;
- г) максимальное использование отходов, снижение брака, регулярность поставок ресурсов для создания производственных запасов.

1.14 К руководителям среднего звена относят:

а) мастеров, старших мастеров, прорабов, начальников небольших цехов, а также руководителей подразделений внутри функциональных отделов и служб;

б) генеральных директоров крупных объединений, руководителей функциональных управлений министерств, ведомств и их заместителей;

в) директоров предприятий, генеральных директоров всевозможных объединений и их заместителей, начальников крупных цехов.

1.15 Укажите верное определение «Списочной численности»:

а) численность работников за месяц определяется как частное от деления суммы всех списочных данных за каждый день на календарное число дней в месяце;

б) количество работников списочного состава на определенную дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников;

в) включает лишь численность работников, явившихся на работу.

1.16 Показатель, определяющий количество продукции, произведенной в единицу времени называется _____.

- а) производительностью труда;
- б) выработкой;
- в) трудоемкостью.

1.17 Какая система применяется для оплаты труда вспомогательных рабочих, обслуживающих основных рабочих-сдельщиков, от темпа и выработки которых зависит производительность основных рабочих?

- а) косвенно-сдельной;
- б) сдельно-премиальной;
- в) сдельно-прогрессивной.

1.18 Какими показателями выражается эффективность мероприятий по охране труда:

- а) инженерно-техническими;
- б) социальными;
- в) социально-экономическими;
- г) экономическими;
- д) все из перечисленного верно

1.19 Экономическая эффективность внедрения мероприятий по улучшению условий труда выражает(ют)ся в:

- а) снижении травматизма и заболеваемости;
- б) уменьшении затрат, связанных с комплектующей утраченного работниками здоровья;
- в) уменьшении вероятности аварий и чрезвычайных ситуаций;
- г) уменьшении внеплановых потерь предприятия;
- д) увеличении численности работающих, для которых условия труда соответствуют нормативным требованиям.

1.20 Основной задачей при оценке экономической эффективности мероприятий является:

- а) оценка улучшения условий труда на проектируемых объектах;
- б) оценка упущенной выгоды;
- в) оценка экономического ущерба от неблагоприятных условий труда до и после внедрения мероприятий;
- г) оценка экономического ущерба от профессионально обусловленных заболеваний;
- д) оценка эффективности проводимых мероприятий.

1.21 Какие из приведённых ниже составляющих относятся к экономическому ущербу от травматизма:

- а) увеличение страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- б) расходы по возмещению морального ущерба заболевшим на производстве;
- в) увеличение страховых взносов на обязательное социальное страхование от НС и ПЗ;
- г) затраты на предоставление работникам гарантий и компенсаций за работу во вредных условиях труда.
- д) расходы на реабилитацию.

1.22 Какие из приведённых ниже составляющих относятся к экономическому ущербу от профессионально обусловленных заболеваний:

- а) увеличение страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев

- на производстве и профессиональных заболеваний;
- б) расходы по возмещению морального ущерба заболевшим на производстве;
- в) увеличение страховых взносов на обязательное социальное страхование от НС и ПЗ;
- г) затраты на предоставление работникам гарантий и компенсаций за работу во вредных условиях труда.
- д) расходы на реабилитацию.

1.23. Какой характер носят последствия аварий и чрезвычайных ситуаций:

- а) линейный
- б) прямой
- в) косвенный
- г) прямой и косвенный
- д) линейный и прямой

1.24. Экономические последствия аварий могут быть:

- а) массовыми
- б) широкомасштабными;
- в) масштабными;
- г) незначительными;
- д) несущественными.

1.25 Для снижения профессионально обусловленной заболеваемости работодателям необходимо:

- а) понимать, что со временем количество обращений с целью установления связи заболевания с профессией будет уменьшаться;
- б) понимать, что со временем количество обращений с целью установления связи заболевания с профессией будет увеличиваться;
- в) иметь представление обо всех составляющих данного вида ущерба;
- г) анализировать влияние роста в организации профессионально обусловленных заболеваний на уменьшение внеплановых потерь.

1.26 Какой процент работников работает в условиях превышения гигиенических нормативов:

- а) около 30%
- б) 30-50%
- в) 50-70%
- г) 70-80%
- д) 80-90%

1.27 Вставьте пропущенную причину упущенной выгоды в схему



1.28 Какая статья трудового кодекса Российской Федерации рассматривает финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда?

- а) ст. 226 ТК РФ;
- б) ст. 216 ТК РФ;
- в) ст. 236 ТК РФ.

1.29 Каков минимальный процент от суммы затрат на производство продукции, услуг или работ, определяемый предприятием на финансирование мероприятий по охране труда?

- а) 2 %;
- б) 0,2%;
- в) 0,02%.

1.30 Создается для реализации мероприятий по улучшению условий труда и поддержания существующего уровня охраны труда в организациях.

- а) Фонд социального страхования;
- б) Фонд охраны труда.

1.31 Каким кодексом предусмотрена мера ответственности работодателя?

- а) КоАП;
- б) УК;
- в) ГК.

1.32 На лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, полагается штраф в размере:

- а) от 50 до 100 МРОТ;
- б) от 5 до 10 МРОТ;
- в) от 5 до 50 МРОТ.

1.33 В соответствии с Налоговым кодексом РФ юридические лица-налогоплательщики за улучшение условий труда работников пользуются:

- а) налоговыми каникулами;
- б) налоговыми льготами;
- в) уменьшением ставки налога.

1.34 К эксплуатационным затратам на реализацию мероприятий по охране труда относят:

- а) текущие затраты на совершенствование безопасности основного технологического оборудования;
- б) единовременные затраты на создание основных фондов.

1.35 В общем числе потерянных рабочих дней (целодневных потерь) неявки по болезни составляют:

- а) 60–80 %,
- б) 20-30 %,
- в) 50-70 %,
- г) 5-15 %.

1.36 Выберите верный вариант ответа. Какие льготы и компенсации лицам, занятым на работах с вредными и тяжелыми условиями труда, в настоящее время применяются в нашей стране:

- а) сокращенный рабочий день до 9 часов;
- б) дополнительный отпуск от 6 до 36 дней;
- в) лечебно-профилактическое питание;
- г) повышение тарифной ставки до 15 %;

- д) пенсии на льготных условиях;
- е) выдача бесплатного лечебно-профилактического питания или молока?

1.37 Единовременные затраты, используемые на создание основных фондов для улучшения условий и охраны труда, состав которых соответствует основным направлениям производимых или планируемых мероприятий, а также на совершенствование техники и технологии в целях улучшения условий труда и обеспечения его безопасности – это какие затраты?

- а) эксплуатационные,
- б) генеральные,
- в) операционные,
- г) капитальные.

1.38 Показатель общей экономической эффективности затрат определяется как:

- а) отношение затрат к экономическим результатам;
- б) отношение экономических результатов к затратам;
- в) разность экономических результатов и затрат.

1.39 Чему равен нормативный коэффициент экономической эффективности капитальных вложений в мероприятия по улучшению условий труда?

- а) 0,080,
- б) 0,060,
- в) 0,008,
- г) 0,006.

1.40 При каком условии капитальные вложения можно считать эффективными?

- а) $\Delta_k > 0$,
- б) $\Delta_k < 0$,
- в) $\Delta_k < E_n$,
- г) $\Delta_k > E_n$,

1.41 Сокращение численности рабочих, находящихся в условиях, не соответствующих санитарно-гигиеническим нормативам, определяется по формуле:

- а) $\Delta K_{с.г.} = \Delta c.г.м. / Чр.м.$
- б) $\Delta Чи = \Delta и / Чр$
- в) $\Delta Чс.г. = \Delta c.г.р. / Чр.$

1.42 Какие показатели отражают сокращение заболеваемости?

- а) уменьшение числа случаев заболевания с временной утратой трудоспособности из-за неблагоприятных условий труда;
- б) снижение частоты травматизма;
- в) социальный эффект, достигнутый за счет сокращения инвалидности;
- г) снижение продолжительности заболеваний;
- д) верны а) и г);
- е) нет верного ответа.

1.43 В общем случае нормальная продолжительность рабочего времени при 8 часовом рабочем дне составляет (ч. 2 ст. 91 ТК РФ)

- а) 40 часов в неделю
- б) 39 часов в неделю
- в) 41 час в неделю

1.44 Результатом оценки экономической эффективности мероприятий по охране труда является:

- а) количественная оценка затрат и доходов предприятия, связанных с вопросами охраны и безопасности труда
- б) минимальные и максимальные прогнозируемые ежегодные затраты предприятия на несчастные случаи
- в) ежегодное количество несчастных случаев на предприятии (с оформлением листа временной нетрудоспособности)

1.45 Годовую экономию (снижение потерь) при реализации мероприятий по безопасности и охраны труда обеспечивают

- а) прямые и косвенные издержки, связанные с выплатами по восстановлению здоровья от несчастных случаев на производстве, а также в качестве предотвращения несчастных случаев
- б) реорганизация производственных процессов, направленная на устранение внутрисменных простоев, снижения тяжести труда посредством предупреждения переутомления работников и, как следствие, повышение их работоспособности
- в) снижение общественной трудоемкости выпускаемой продукции

1.46 Отношение полезного результата (улучшения условий и охраны труда) к затратам на мероприятия по охране труда, это

- а) экономическая эффективность мероприятий по охране труда
- б) экономия выплат по возмещению вреда пострадавшим
- 3) сравнительный экономический эффект

1.47 Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства обеспечивает:

- а) Федеральная инспекция труда
- б) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- в) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- г) Служба государственного пожарного надзора МЧС России

1.48 Область экономической, инженерной и социальной деятельности в организации (на предприятии); система средств и методов установления меры труда, необходимой для объективной оценки его эффективности и адекватного уровня его оплаты называется:

- а) нормирование труда
- б) гарантии и компенсации
- в) гуманизация труда
- г) система управления ОТ на предприятии

1.49 В зависимости от выполняемых функций выделяют четыре основные группы персонала. Какая группа в приведенном перечне является лишней?

- а) рабочие.
- б) служащие.
- в) специалисты.
- г) руководители.
- д) ученики.

1.50 В основе повременной оплаты труда рабочих лежит:

- а) количество произведенной продукции.
- б) единица изготовленной продукции.
- в) количество отработанного времени.
- г) законченный объем и сроки производства.

д) работа в экстремальных условиях.

1.51 Назовите факторы экономической заинтересованности предприятий в обеспечении производственной безопасности:

- а) функционирование службы охраны труда;
- б) повышение производительности труда рабочих;
- в) снижение уровня производственного травматизма рабочих;
- г) сокращение затрат на социальное страхование и выплату компенсаций.

1.52 К экономическим методам управления безопасностью относятся:

- а) установление и контроль прав, обязанностей и ответственности рабочих;
- б) страхование;
- в) материальная компенсация за работу с вредными и опасными условиями труда;
- г) принятие и реализация приказов и указаний;
- д) внедрение программы мониторинга безопасности;
- е) учет затрат на защитные мероприятия.

1.53 График безубыточности строится по следующим основным показателям:

- а) условно-постоянные, условно-переменные затраты, объем продаж;
- б) объем безубыточности, запас финансовой прочности;
- в) условно-постоянные, условно-переменные затраты, объем безубыточности;
- г) условно-постоянные затраты, объем продаж.

1.54 Показателями социально-экономической эффективности мероприятий по повышению безопасности являются:

- а) годовой экономический эффект и срок окупаемости;
- б) чистый дисконтированный доход и дисконтный срок окупаемости;
- в) экономия расходов от снижения текучести и экономия расходов по социальному обеспечению;
- г) экономия расходов по социальному обеспечению и годовой экономический эффект.

1.55 При расчете показателей эффективности инвестиционного проекта с учетом фактора времени следует привести к одному году или базисному моменту времени:

- а) капитальные вложения путем умножения их величины на коэффициент $(1 + E)^t$;
- б) все затраты, включая себестоимость будущей продукции, путем умножения их величины на коэффициент $1/(1 + E)^t$;
- в) все затраты и результаты путем умножения их величин на коэффициент $(1 + E)^t$;
- г) все затраты и результаты путем умножения их величин на коэффициент $1/(1 + E)^t$.

1.56 В зависимости от величины требуемых инвестиций проекты классифицируются как:

- 1) рисковые и безрисковые,
- 2) крупные, традиционные, мелкие,
- 3) независимые, альтернативные,
- 4) ординарные, неординарные.

1.57 Расчетный период при оценке эффективности инвестиционного проекта включает продолжительность:

- 1) создания объекта,
- 2) эксплуатации объекта,
- 3) ликвидации объекта,
- 4) создания, эксплуатации и ликвидации объекта.

1.58 Какие признаки из перечисленных ниже относятся к инновационной деятельности:

- 1) создание и использование интеллектуального продукта,
- 2) доведение новых оригинальных идей до реализации их на рынке в виде готового товара,
- 3) производство новой продукции на предприятии.

1.59 Рентабельность производственных фондов определяется:

- 1) отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции;
- 2) отношением прибыли от реализации к выручке от реализации;
- 3) отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия;
- 4) отношением прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств.

1.60 Издержки и прибыль торгующих организаций включаются в:

- 1) закупочную цену,
- 2) оптовую цену предприятия,
- 3) розничную цену,
- 4) оптовую цену промышленности,
- 5) сдаточную цену.

2 Вопросы в открытой форме.

2.1 Впишите пропущенный фрагмент определения.

Основные средства – это средства труда, которые _____ в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере снашивания.

2.2 Показатель, определяющий количество продукции, произведенной в единицу времени называется _____. (закончите определение)

2.3 Дополните определение.

Показатель сравнительной экономической эффективности двух мероприятий определяется в виде _____.

2.4 Дополните определение.

Люди, средства производства, информация и деньги образуют _____ среду предприятия.

2.5 Дополните определение.

Потребители продукции, поставщики производственных компонентов, а также государственные органы и население, живущее в окрестностях предприятия представляют собой _____ среду предприятия.

2.6 Дополните определение.

_____ является самостоятельным хозяйственным субъектом, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

2.7 Дополните определение.

_____ – основная цель предпринимательской деятельности, показатель эффективности производства, наиболее важный показатель финансовых результатов деятельности предприятий и основной источник бюджетных поступлений.

2.8 Дополните определение.

Рентабельность – это _____ показатель интенсивности производства, т.к. отражает уровень прибыльности относительно определенной базы.

2.9 Дополните определение

Основные фонды, которые непосредственно не участвуют в производственном процессе (жилые дома, детские сады и ясли, школы, больницы и др.), но находящиеся в ведении промышленных предприятий – это _____ основные фонды.

2.10 Дополните определение

Основные фонды, которые в процессе производства непосредственно воздействуют на предмет труда, видоизменяя его (машины и оборудование, технологические линии, измерительные и регулирующие приборы, транспортные средства) относятся к _____ основным фондам.

2.11 К _____ основным фондам относят средства труда, которые непосредственно не воздействуют на предмет труда, а создают необходимые условия для нормального протекания производственного процесса (здания, сооружения и др.)

2.12 Под _____ структурой понимается соотношение различных групп основных производственных фондов (ОПФ) по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости (например, доля активной и пассивной части в общей стоимости ОПФ).

2.13 Технологическая структура ОПФ характеризует их распределение по структурным подразделениям предприятия а процентном выражении от их общей стоимости (например, доля отдельных станков в общем их парке).

2.14 _____ структура ОПФ характеризует их распределение по возрастным группам (до 5 лет, 5-10 лет, 10-15 лет, 15-20 лет, свыше 20). Средний возраст оборудования рассчитывается по средней взвешенной.

2.15 Стоимость произведенной продукции, приходящейся на 1 руб. среднегодовой стоимости основных производственных фондов – это _____.

2.16 Величина обратная фондоотдаче. Она характеризует стоимость основных средств, приходящуюся на один рубль выручки от реализации произведенной продукции – это _____.

2.17 _____ – показывает стоимость в рублях основных производственных фондов приходящихся на одного рабочего

2.18 _____ труда – это количество продукции, произведенное за определенный период в расчете на одного работника или затраты рабочего времени на единицу продукции.

2.19 _____ – это количество труда, необходимое для выработки единицы продукции. Трудоемкость является характеристикой затратности труда (расходования рабочей силы).

2.20 Вид показателей, который лежит в основе расчета эффективности деятельности организации (отрасли) в области охраны и безопасности труда, называются _____ (закончите определение)

2.21 За счет каких мероприятий можно добиться сокращения расходов предприятия на компенсации и выплаты за работу во вредных условиях труда _____ (закончите предложение)

2.22 Процесс установления необходимых затрат труда на выполнение определенной работы в соответствующих организационно-технических условиях при нормальной интенсивности труда называется _____ труда (закончите определение)

2.23 Какой показатель эффективности использования основных производственных фондов можно охарактеризовать так: «стоимость произведенной продукции, приходящейся на 1 руб. среднегодовой стоимости основных производственных фондов»?

3 Вопросы на установление последовательности.

3.1 Установите последовательность прохождения этапов оборотными средствами

- а) Товарная
- б) Денежная
- в) Производственная

3.2 Оценка эффективности предложенных мероприятий должна показать улучшение безопасности труда в результате предложенных мероприятий. Установите **правильную последовательность** (алгоритм) расчета эффективности выполненных мероприятий.

- Д - осуществить выбор модели проведения аналитических процедур и их проведение
- Ф - выполнить сравнительную качественную и количественную оценку результатов
- С - подбор источников информационного и нормативного обеспечения
- Е - составить план анализа информации
- К - предложить пути

4 Вопросы на установление соответствия.

4.1 Установите соответствие:

1) Рабочие	А) Агенты по снабжению, машинистки, секретари-машинистки, кассиры, делопроизводители, табельщики, экспедиторы
2) Специалисты	Б) Работники предприятия, непосредственно занятые созданием материальных ценностей или оказанием производственных и транспортных услуг
3) Служащие	В) Бухгалтеры, экономисты, техники, механики, психологи, социологи, художники, товароведы, технологи

4.2 Установите соответствие:

1 Аккордная система оплаты труда	а) оплата труда за количество произведенной продукции (работ, услуг)
2 Сдельно-премиальная	б) такая система оплаты труда, когда рабочий получает не только сдельный заработок, но и премию. Премия обычно устанавливается за достижение определенных показателей
3 Сдельная оплата труда	в) сущность в том, что расценка устанавливается на весь объем подлежащих выполнению работ с указанием срока их выполнения

4.3 Установить соответствие между организационно – правовыми формами предприятий и их характеристиками:

1	Унитарное предприятие	1	это общество, уставный капитал которого разделен на доли; участники не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им долей.
2	ООО	2	общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций; участники общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.
3	Акционерное общество	3	это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом и ином участии и объединении его членами (участниками) имущественных паевых взносов.
4	Производственный кооператив	4	коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество. Имущество является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками предприятия.

4.4 Установите соответствие:

1) Рабочие	А) Агенты по снабжению, машинистки, секретари-машинистки, кассиры, делопроизводители, табельщики, экспедиторы
2) Специалисты	Б) Работники предприятия, непосредственно занятые созданием материальных ценностей или оказанием производственных и транспортных услуг
3) Служащие	В) Бухгалтеры, экономисты, техники, механики, психологи, социологи, художники, товароведы, технологи

4.5 Установите соответствие:

Аккордная система оплаты труда	а) оплата труда за количество произведенной продукции (работ, услуг)
Сдельно-премиальная	б) такая система оплаты труда, когда рабочий получает не только сдельный заработок, но и премию. Премия обычно устанавливается за достижение определенных показателей
Сдельная оплата труда	в) сущность в том, что расценка устанавливается на весь объем подлежащих выполнению работ с указанием срока их выполнения

4.6 Соотнесите показатели и их определения:

1) социальные показатели	а) оценивается: повышением уровня безопасности труда; улучшением санитарно-гигиенических показателей; улучшением психофизиологических показателей; улучшением эстетических показателей.
2) изменения состояния условий труда	б) выражаются в виде экономии или предотвращения потерь живого и овеществленного труда в народном хозяйстве, на предприятиях и в сфере личного потребления.
3) социально-экономические показатели	в) осуществление мероприятий по улучшению условий и охране труда определяются как разность натуральных величин до и после внедрения мероприятий

4.7 Установите соответствие между видами прибыли и их содержанием

1	Налогооблагаемая	А	часть валовой прибыли, которая частично или полностью не облагается налогом в соответствии с действующим законодательством
---	------------------	---	--

	прибыль		
2	Льготная прибыль	Б	это прибыль, уменьшенная на величину льготной прибыли
3	Чистая прибыль	В	прибыль, остающаяся в распоряжении организации после обязательных вычетов и налогообложения.

4.8 Установите соответствие между видом рентабельности и ее содержанием

1	Рентабельность продаж	А	показывает прибыль, которую предприятие получило на 1 руб. текущих затрат
2	Рентабельность внеоборотных активов	Б	показывает долю прибыли в выручке
3	Рентабельность продукции	В	показывает, сколько прибыли получило предприятие с 1 рубля вложенного актива
4	Рентабельность активов (имущества)	Г	показывает, сколько прибыли приходится на 1 руб. капитала, вложенного в активы долгосрочного использования

4.9 Установите соответствие между видом рентабельности и ее содержанием

1	Рентабельность собственного капитала	А	показывает эффективность использования оборотного капитала
2	Рентабельность оборотных активов	Б	характеризует эффективность использования собственного капитала
3	Рентабельность инвестиций	В	показывает эффективность использования заемных средств предприятия
4	Рентабельность заемных средств	Г	показывает эффективность инвестиций предприятия

4.10 Установите соответствие между типом структуры основных и ее характеристикой

	Тип структуры		Характеристика
1	Производственная структура	А	характеризует их распределение по структурным подразделениям предприятия а процентном выражении от их общей стоимости (например, доля отдельных станков в общем их парке)
2	Технологическая структура	Б	соотношение различных групп основных производственных фондов (ОПФ) по вещественно-натуральному составу в их общей среднегодовой стоимости (например, доля активной и пассивной части в общей стоимости ОПФ)
3	Возрастная структура	В	характеризует их распределение по возрастным группам (до 5 лет, 5-10 лет, 10-15 лет, 15-20 лет, свыше 20)

4.11 Установите соответствие между видом стоимости ОС и ее содержанием

	Вид стоимости		Содержание
1	Первоначальная стоимость	А	стоимость их воспроизводства ОС в современных условиях
2	Восстановительная стоимость	Б	стоимость приобретения единицы оборудования ($C_{об}$) плюс транспортно-монтажные затраты ($Z_{тм}$)
3	Остаточная стоимость	В	это стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных фондов.
4	Ликвидационная стоимость	Г	представляет собой разницу между первоначальной или восстановительной стоимостью и суммой износа, то есть это та часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на производимую продукцию

4.12 Установите соответствие между показателем и его значением

	Показатель		Значение
1	Фондоотдача	А	величина обратная фондоотдаче. Она характеризует стоимость основных средств, приходящуюся на один рубль выручки от реализации произведенной продукции
2	Фондоемкость	Б	показывает стоимость в рублях основных производственных фондов приходящихся на одного рабочего
3	Фондовооруженность	В	стоимость произведенной продукции, приходящейся на 1 руб. среднегодовой стоимости основных производственных фондов

4.13 Установите соответствие между термином и определением

Термин	Показатель
1. Персонал	а) группа лиц, объединённых какой-либо общей деятельностью, работой
2. Работник	б) постоянный состав работников какого-нибудь учреждения (предприятия), составляющих группу по профессиональным или иным признакам
3. Коллектив	в) физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем

4.14 Установите соответствие между видами надзора и контроля и федеральными службами, осуществляющими эти виды надзора и контроля

Вид надзора и контроля	Федеральная служба
1. Соблюдением трудового законодательства	а) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
2. Безопасное ведение работ в промышленности	б) Федеральная инспекция труда
3. Соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам, соблюдение прав потребителей	в) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

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 5-балльной шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
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

Компетентностно-ориентированная задача № 1

Первоначальная стоимость оборудования 120 млн. руб. Фактический срок службы оборудования — 7 лет. Норма амортизации 6 %. Определить остаточную стоимость оборудования.

Компетентностно-ориентированная задача № 2

Определить годовую норму и сумму амортизации, если известны следующие данные об оборудовании: Первоначальная стоимость — 10 млн. руб. Выручка от реализации ликвидируемого оборудования — 1,2 млн. руб. Затраты, связанные с ликвидацией — 0,5 млн. руб. Нормативный срок службы — 8 лет.

Компетентностно-ориентированная задача № 3

Плановый расход в квартале составил:

по материалу А — 45 млн. руб. Норма А = 10 дней;

по материалу В — 27 млн. руб. Норма В = 30 дней;

по материалу С — 18 млн. руб. Норма С = 20 дней.

Найти норматив ОС по данным материалам в целом.

Компетентностно-ориентированная задача № 4

Товарная продукция — 180 млн. руб. Затраты на выпуск — 90 млн. руб. Квартал — 90 дней. Норма оборотных средств на готовую продукцию — 8 дней. Найти норматив ОС на готовую продукцию.

Компетентностно-ориентированная задача № 5

Определить полную себестоимость реализованной продукции при следующих данных. Себестоимость произведенной продукции — 12400 млн. руб. Остаток расходов будущих периодов уменьшился на 100 млн. руб. Остатки незавершенного производства увеличились на 200 млн. руб. Внепроизводственные расходы — 207 млн. руб. Фактические остатки готовой продукции на начало года — 87, 5 млн. руб., а на конец — 68, 5 млн. руб. Определить также полную себестоимость единицы товарной продукции, если объем производства составляет 1 млн. ед.

Компетентностно-ориентированная задача № 6

Производственная мощность предприятия составляет 6 000 пар детской обуви в месяц. Ввиду недостаточного спроса объем реализации продукции составил 7 000 тыс. руб. по цене 1500 руб. за пару. Полная себестоимость единицы продукции составила 1400 руб., в т. ч. переменные затраты- 600 руб., условно постоянные- 800 руб. Предприятие имеет возможность заключить договор на поставку дополнительно 1300 пар обуви в месяц по 206 цене 1350 руб. Дать экономическое обоснование целесообразности заключения договора.

Компетентностно-ориентированная задача № 7

Выручка от реализации продукции — 316750 тыс. руб. Полная себестоимость — 195500 тыс. руб. Ставка НДС — 20 %. Найти прибыль.

Компетентностно-ориентированная задача № 8

Выручка от реализации — 1750 млн. руб. Переменные затраты — 1190 млн. руб. Постоянные затраты — 210 млн. руб. Определить порог рентабельности.

Компетентностно-ориентированная задача № 9

Товарный выпуск продукции — 14 тыс. т. Отпускная цена за 1т. — 2500 тыс. руб. Остатки на начало предстоящего года — 1,0(тыс. т.), остатки на конец предстоящего года 0,9 (тыс. т.). Полная себестоимость предстоящего года — 1950 тыс. руб. Определить прибыль.

Компетентностно-ориентированная задача № 10

Рассчитать полную себестоимость изделия. Стоимость сырья и материалов — 1655 тыс. руб./1 изделие. Основная з/пл производственных рабочих — 266 тыс. руб. /1 изделие. Дополнительная з/пл производственных рабочих — 8,8 % от основной з/пл. Расход на содержание и эксплуатацию оборудования — 13,68 % от основной з/пл. Плата за краткосрочный кредит — 2,1 тыс. руб./1 изделие. Цеховые расходы — 64 % от основной з/пл. Общезаводские расходы — 70 % от основной з/пл. Прочие производств. расходы — 6 тыс. руб. Внепроизводственные расходы — 0,5 % от производственной себестоимости. Отчисления во внебюджетные отраслевые фонды — 1,5 % от полной себестоимости.

Компетентностно-ориентированная задача № 11

Определить норму амортизации оборудования на основании следующих данных:

Первоначальная стоимость одной машины 48, 5 тыс. руб.

Общее количество машин 4 шт.

Установленный срок службы 12 лет.

Затраты на капитальный ремонт 16% от первоначальной стоимости.

Ликвидационная стоимость машины 2,2% от первоначальной стоимости.

Компетентностно-ориентированная задача № 12

Предприятие реализовало за период 23 475 т продукции по цене 3 750 руб./т; полная себестоимость единицы продукции равна 3 068 руб./т. В том же периоде реализовано излишнее оборудование на сумму 353 тыс. руб.; остаточная стоимость этого оборудования составила 345 тыс. руб. Сумма внереализационных доходов и расходов за рассматриваемый период – 10 тыс. руб. Налог на прибыль – 24 %.

Рассчитайте прибыль от реализации продукции, прибыль до налогообложения (валовую), чистую прибыль.

Компетентностно-ориентированная задача № 13

Численность промышленно-производственного персонала предприятия, чел., по категориям составляет:

Основные рабочие	30
Вспомогательные рабочие	40
Руководители	20
Служащие	0
Специалисты	85

Рассчитайте производительность труда одного рабочего и одного работающего, если за год выпущено продукции на 750 млн руб.

Компетентностно-ориентированная задача № 14

Определить фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда..

Исходные данные:

Годовой объем товарной продукции 91,29 млн. руб.

Стоимость ОПФ на начало года 17,32 млн. руб.

Численность работающих 910 чел.

Компетентностно-ориентированная задача № 15

Определить производительность труда и трудоемкость продукции. Объем выпуска продукции в год 1200 т. Численность производственных рабочих 900 человек. Эффективный фонд времени работы одного рабочего 1800 часов в год. Средняя оптовая цена 1 т продукции 128 тыс. руб.

Компетентностно-ориентированная задача № 16

Стоимость основных средств предприятия на начало года – 340 млн руб. За год введены основные средства на сумму: 45 млн руб. в июне, 9 млн руб. в сентябре; выведены – на сумму: 5,9 млн руб. в апреле, 21 млн руб. в мае. Годовой выпуск продукции составил 1 млн т, средняя цена продукции – 250 руб./т.

Рассчитайте коэффициенты выбытия и обновления основных средств, фондоемкость и фондоотдачу.

Компетентностно-ориентированная задача № 17

Первоначальная стоимость основных средств на начало года – 5 000 тыс. руб. За год введены основные средства на сумму 250 тыс. руб. и выведены – на сумму 300 тыс. руб. Определите среднегодовую стоимость основных средств и первоначальную стоимость на конец года.

Компетентностно-ориентированная задача № 18

Определите коэффициенты экстенсивного использования оборудования цеха при следующих условиях:

Количество смен	2
Продолжительность смены, ч.	8
Количество выходных дней в году	104
Количество праздничных дней	11
Количество агрегатов	5
Фактические простои по цеху, ч.	887

Компетентностно-ориентированная задача № 19

Найдите коэффициенты экстенсивного, интенсивного использования электролизеров и интегральный коэффициент исходя из следующих данных:

Отработано ванно-суток	119530
Календарное количество ванно-суток	121180
Выпуск металла, тыс.т	120,2
Производительность электролизёра по технической норме, т/сут.	1,03

Компетентностно-ориентированная задача № 20

Остатки оборотных средств составляли, тыс. руб.:

на 1 января	1 235	на 1 июля	1 270
1 февраля	1 245	1 августа	1 266
1 марта	1 255	1 сентября	1 230
1 апреля	1 240	1 октября	1 244
1 мая	1 278	1 ноября	1 256
1 июня	1 246	1 декабря	1 265

Рассчитайте:

- 1) среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств;
- 2) оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) по кварталам и за год, если объем реализованной продукции составил:

Квартал	I	II	III	IV
Сумма, тыс. руб.	1 456	1 266	1 894	1 704

- 3) коэффициент оборачиваемости по кварталам и за год.

Компетентностно-ориентированная задача № 21

Объем реализованной продукции за год составил 56 000 тыс. руб., а среднегодовые остатки оборотных средств – 4 650 тыс. руб. В связи с нехваткой собственных оборотных средств предприятию потребовалось взять краткосрочный кредит в банке на сумму 3 000 тыс. руб. под 30 % годовых.

Определите экономию за год на плате за кредит, если оборачиваемость сократится на 3 дн.

Компетентностно-ориентированная задача № 22

Литейный цех имеет в своем составе 2 участка. Продукция 1-го участка – слитки металла. Продукция 2-го участка – металлическая посуда. Численность персонала цеха – 156 чел.

Рассчитайте производительность труда по цеху, используя следующие данные:

Участок	Выпуск продукции	Себестоимость единицы продукции, руб.
1-й	5 000 т	8 000
2-й	18 000 шт.	45

Компетентностно-ориентированная задача № 23

На вновь созданном предприятии решается вопрос о выборе формы оплаты труда. При повременной форме оплаты труда предприятию необходимо использовать труд 100 рабочих. Годовой фонд рабочего времени одного рабочего 1 768 ч. Тарифная ставка составляет 20 руб./ч. При сдельной форме оплаты труда расценка за единицу продукции устанавливается в размере 10 руб.

Постройте график зависимости заработной платы в расчете на единицу продукции от объема выпуска и определите, какая форма оплаты труда предпочтительнее при объеме производства 100, 200, 300, 400 тыс. ед. продукции?

Компетентностно-ориентированная задача № 24

На одном из участков цеха работает 10 рабочих, которые производят 11 000 деталей при норме 10 000 деталей в месяц. Применяется сдельно-премиальная система оплаты труда. Расценка за единицу продукции – 5 руб. За каждую произведенную сверх нормы деталь доплата составляет 0,5 руб.

В связи с необходимостью увеличить объем выпуска на предприятии требуется производить не менее 12 000 деталей. Увеличение выпуска можно достигнуть за счет интенсификации труда путем введения сдельно-прогрессивной системы оплаты труда. При этом применяется следующая шкала:

Выполнение плана, %	100,1–110	110,1–115	Свыше 115
Повышающий коэффициент	1,1	1,3	1,7

Оправдано ли введение этой системы оплаты, если дополнительная прибыль от увеличения выпуска составляет 30 тыс. руб.?

Компетентностно-ориентированная задача № 25

Годовой выпуск продукции на предприятии – 20 тыс. т, себестоимость 1 т – 25 тыс. руб. Доля условно-постоянных расходов – 20 %. В следующем году выпуск продукции предполагается увеличить до 22 тыс. т.

Установите себестоимость единицы продукции после увеличения выпуска.

Компетентностно-ориентированная задача № 26

Производство продукции в цехе было увеличено с 20 до 30 тыс. ед./год. При этом потребовалось построить дополнительный производственный корпус.

Определите себестоимость единицы продукции после увеличения объема производства, если известно, что до увеличения объема производства она была равна 5 тыс. руб., доля условно-постоянных расходов – 30 %; общепроизводственные расходы выросли после увеличения объема производства на 1 500 тыс. руб./год.

Компетентностно-ориентированная задача № 27

За текущий месяц владелец мастерской получил доход в размере 200 тыс. руб. Из этого дохода он должен заплатить 5 тыс. руб. своему помощнику и 2,5 тыс. руб. уборщице. Стоимость затраченного на производство сырья и материалов – 170 тыс. руб.

Определите бухгалтерскую и чистую экономическую прибыль, если владелец мастерской мог бы получать заработную плату 7,5 тыс. руб. и доход на вложенные средства в размере 15 % годовых. (При организации предприятия владелец вложил в него 100 тыс. руб.)

Компетентностно-ориентированная задача № 28

Предприятие реализовало за период 23 475 т продукции по цене 3 750 руб./т; полная себестоимость единицы продукции равна 3 068 руб./т. В том же периоде реализовано излишнее оборудование на сумму 353 тыс. руб.; остаточная стоимость этого оборудования составила 345 тыс. руб. Сумма внереализационных доходов и расходов за рассматриваемый период – 10 тыс. руб. Налог на прибыль – 24 %.

Рассчитайте прибыль от реализации продукции, прибыль до налогообложения (валовую), чистую прибыль.

Компетентностно-ориентированная задача № 29

Производственная себестоимость изделия равна 290 тыс. руб., внепроизводственные расходы – 5%, плановый уровень рентабельности – 16%, НДС – 20%. Определите:

- полную себестоимость единицы товара;
- оптовую цену предприятия;
- отпускную цену предприятия.

Компетентностно-ориентированная задача № 30

На производство 4000 электродвигателей было израсходовано основных материалов на сумму 978 млн. рублей; вспомогательных материалов – на сумму 80 млн. рублей. Основная заработная плата производственных рабочих составила 140 млн. рублей, расходы на содержание и эксплуатацию технологического оборудования – 12 млн. рублей. Цеховые расходы – 60%, общезаводские – 40%, внепроизводственные – 2%. Определите технологическую, цеховую, производственную и полную себестоимость производства одного электродвигателя.

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 промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

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.