

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.ГОРБАЧЕВА»
Филиал КузГТУ в г. Белово



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

И.К. Костинец И.К. Костинец
« 31 » 08 20 21 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Экономика отрасли

Специальность «09.02.07 Информационные системы и программирование»

Присваиваемая квалификация
"Специалист по информационным системам"

Белово 2021

ФОС составил преподаватель  И.П.Колечкина

ФОС обсужден на заседании кафедры экономической безопасности и менеджмента

Протокол № 10 от «15» 06 2021 г.

Зав. кафедрой экономической безопасности и менеджмента  И.Ю. Верчагина

Согласовано учебно-методическим советом филиала КузГТУ в г. Белово

Протокол № 11 от «22» 06 2021 г.

Председатель учебно-методического совета  Ж.А. Долганова

1. Общие положения

Результатом освоения дисциплины ОП.07 Экономика отрасли является овладение обучающимся отдельных составляющих общих и профессиональных компетенций, формирующихся в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

2. Контрольные задания или иные материалы

2.1 Оценочные средства при текущем контроле

Оценочными средствами текущей аттестации по темам является опрос по вопросам.

Вопросы к разделу 1:

1. Классификация организаций (предприятий) по отраслевому признаку
2. Признаки организации.

Вопросы к разделу 2:

1. Показатели эффективности использования основных фондов, пути их повышения
2. Состав и структура оборотного капитала.

Вопросы к разделу 3:

1. Калькуляция себестоимости и ее значение
2. Понятие конкурентоспособности.

Оценочными средствами текущей аттестации по темам является также решение кейсов и практических задач

Кейсы:

Кейс №1

Описание ситуации

Основные отличия российской, японской и американской школ управления качеством.

Положение	Российская школа	Американская школа	Японская школа
1. Подход к качеству			
2. Цель управления качеством			
3. Роль службы качества			

4. Роль высшего руководства			
5. Роль работников			
6. Влияние на организационную культуру			

Постановка задачи

Заполните таблицу, отражающую отличия российской, американской и японской школ управления качеством

Кейс №2.

Описание ситуации

В трудовой коллектив, где существует конфликт между двумя группами по поводу внедрения нового стиля руководства, пришел новый руководитель, приглашенный со стороны.

Постановка задачи

Каким образом, по вашему мнению, ему лучше действовать, чтобы нормализовать психологический климат в коллективе?

1. Установить тесный контакт со сторонниками нововведений и, не принимая всерьез доводы приверженцев старого стиля работы, вести работу по внедрению новшеств, воздействуя на несогласных силой своего примера и примера других.

2. Попытаться разубедить и привлечь на свою сторону приверженцев прежнего стиля работы, противников новаций, воздействовать на них аргументами в процессе дискуссии.

3. Выбрать наиболее авторитетных членов коллектива, поручить им разобраться в сложившейся ситуации и предложить меры по ее нормализации, опираясь на поддержку администрации, профсоюза и т.д.

4. Изучить перспективы развития коллектива, поставить перед коллективом новые задачи совместной трудовой деятельности, опираясь на лучшие достижения и трудовые традиции коллектива, не противопоставлять новое старому.

Кейс №3

Описание ситуации

В стране происходит промышленный спад, в связи с чем на рынке рабочей силы возрастает конкуренция, что влияет на политику организаций при приеме на работу.

Постановка задачи

1. Как влияет проблема промышленного спада на политику найма на работу?

2. Каковы в этом случае перспективы получения работы для выпускников учебных заведений?

Пример практической задачи:

1. Определить, на сколько сократится потребность в оборотных средствах автотранспортного предприятия, если число их оборотов увеличится на 2. Среднегодовая стоимость оборотных средств предприятия – 315,5 тыс.р., а валовые доходы от всех видов деятельности-4738 тыс.р.

2. Нормативная трудоемкость изделия 500 нормо-часов, фактические затраты труда составили 420 ч. Планом внедрения организационно-технических мероприятий предусматривается снижение нормативной трудоемкости до 440 ч (при планируемом выполнении норм 110%). Определите, на сколько процентов повысится производительность труда при производстве данного изделия, как изменится уровень выполнения норм

Критерии оценивания выполнения заданий / решения задач:

Оценка «отлично» выставляется, если обучающийся решил все рекомендованные задачи, правильно изложил все варианты их решения, аргументировав их, с обязательной ссылкой на нормы действующего законодательства.

Оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся решил не менее 95% рекомендованных задач, правильно изложил все варианты решения, аргументировав их, с обязательной ссылкой на нормы действующего законодательства.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся решил не менее 50% рекомендованных задач, правильно изложил все варианты их решения, аргументировав их, с обязательной ссылкой на нормы действующего законодательства.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся выполнил менее 50% задания, и/или неверно указал варианты решения.

Полный перечень практических задач и кейсов по темам содержится в методических материалах по дисциплине.

Кульпина, Евдокия Евгеньевна

Экономика отрасли [Электронный ресурс] : методические для студентов специальности СПО 09.02.07 "Информационные системы и программирование" очной формы обучения / Е. Е. Кульпина ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. произв. менеджмента

Кемерово : КузГТУ , 2018

16 с.

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9336>

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине согласно учебному плану осуществляется в форме дифференцированного зачета.

Индивидуальный блок задания студента включает в себя 2 задания:

1. Вопрос к дифференцированному зачету
2. Кейс

Вопросы к дифференцированному зачету:

1. Организация (предприятие) – понятие и основные признаки.
2. Классификация организаций (предприятий) по отраслевому признаку, экономическому направлению, уровню специализации, размерам.
3. Отраслевые особенности организации (предприятия) в условиях рынка.
4. Организация производственного и технологического процессов.
5. Организационно-правовые формы предприятий.
6. Объединения организаций (предприятий).
7. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.
8. Организация производственного и технологического процессов.
9. Организационно-правовые формы предприятий.
10. Объединения организаций (предприятий).
11. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия
12. Характеристика производственного процесса: производственный процесс, ресурсы и классификация производственного процесса.
13. Производственный цикл.
14. Типы производства.
15. Производственная структура предприятия: сущность, элементы, типы.
16. Формы организации производства.
17. Понятие, состав и структура основных фондов.
18. Оценка и износ основных фондов.
19. Амортизация основных фондов.
20. Оценка наличия, состояния и движения основных фондов.
21. Показатели эффективности использования основных фондов, пути их повышения.
22. Воспроизводство основных фондов.
23. Нематериальные активы.
24. Общее понятие оборотного капитала.
25. Роль оборотного капитала в процессе производства.
26. Состав и структура оборотного капитала.
27. Оборотные средства: состав, структура, источники формирования.

- 28.Кругооборот оборотных средств.
- 29.Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация, движение кадров.
- 30.Рабочее время и его использование
- 31.Мотивация труда.
- 32.Сущность и принципы оплаты труда.
- 33.Тарифная система оплаты труда и ее элементы.
- 34.Бестарифная система оплаты труда.
- 35.Контрактная система оплаты труда.
- 36.Понятие издержек и себестоимости.
- 37.Виды себестоимости.
- 38.Смета затрат на производство продукции.
- 39.Классификация затрат по признакам.
- 40.Калькуляция себестоимости и ее значение.
- 41.Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость.
- 42.Доход предприятия, его сущность и значение.
- 43.Прибыль предприятия, ее состав и особенности формирования в современных условиях.
- 44.Понятие качества и показатели качества продукции.
- 45.Сертификация продукции.
- 46.Понятие конкурентоспособности.
- 47.Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.
- 48.Понятие, функции и виды цен.
- 49.Порядок ценообразования
- 50.Понятие инноваций.
- 51.Инвестиционная политика.
- 52.Виды и показатели эффективности инвестиций.

Кейсы

1. На предприятии существует следующий состав основных фондов по группам (тыс. руб.): здания – 100, сооружения – 500, рабочие машины – 300, транспортные машины – 200. Определить структуру основных фондов на данном предприятии.
2. На предприятии имеются в наличии основные фонды (тыс. руб.): основные фонды на начало года – 17430, поступило в отчетном году – 1360, в т.ч. введено в действие – 1130, выбыло в отчетном году – 670, износ основных фондов на начало года – 1620, износ основных фондов на конец года – 1440. Определить техническое состояние основных фондов.
3. Определить сумму амортизационного фонда при условии: среднегодовая стоимость здания 100тыс. руб., норма амортизации – 1,6%; среднегодовая

стоимость оборудования – 600 тыс.руб., норма амортизации – 8,3%; среднегодовая стоимость сооружений 250 тыс.руб., норма амортизации 5%. Чему равна средняя норма амортизации в среднем по всем видам ОПФ?

4. Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость их на конец года и сумму амортизации при условии: стоимость ОПФ на начало года – 2700 тыс.руб., вводится с 15 сентября – 160 тыс.руб., выбытие с 1 мая – 180 тыс.руб. Норма амортизации равна 10%.

5. Определить технико – экономические показатели использования ОПФ (коэффициенты интенсивной, экстенсивной и интегральной нагрузок), если: производственная мощность предприятия – 14900 тыс.руб., количество рабочих дней в году исходя из принятого режима работы – 204 дн., фактически отработано – 206 дн., фактический выпуск продукции предприятием составил – 14700 тыс.руб.

6. На предприятии имеются в наличии основные фонды (тыс. руб.): основные фонды на начало года – 24380, поступило в отчетном году – 2170, в т.ч. введено в действие – 1890, выбыло в отчетном году – 1287, износ основных фондов на начало года – 2890, износ основных фондов на конец года – 5440. Определить техническое состояние основных фондов

7. Основные производственные фонды на предприятии составляют 13 120,0 тыс. руб. За год изготовлено 21 410 тонн продукции по цене 850 руб. за 1 тонну. Определить фондоотдачу в натуральном и стоимостном выражении.

8. В первом полугодии изготовили: Изделий А 1500 шт. по цене 200 руб. за 1 изделие. Изделий В 760 шт. по цене 120 руб. за 1 изделие. Средняя стоимость основных фондов 514,7 тыс. руб. Во втором полугодии необходимо увеличить выпуск продукции на 30%. Есть возможность повысить фондоотдачу на 4 коп. Остальной прирост выпуска продукции нужно обеспечить за счет приобретения новых основных фондов. Сколько основных фондов нужно приобрести?

9. В отчетном году средняя стоимость основных производственных фондов на предприятии составила 2 844 тыс. руб. выпуск продукции – 2 926 тыс. руб. В плановом году ожидается 1 Мая демонтаж устаревшего оборудования стоимостью 214 тыс. руб., а 1 Июня ввод нового оборудования на сумму 360 тыс. руб. За счет повышения технического уровня производства ожидается рост фондоотдачи на 0,06 руб. Определить ожидаемый выпуск продукции в плановом году.

10. В первом квартале основные производственные фонды предприятия составили 3 746,3 тыс. руб., а выпуск продукции – 25 090 тонн. Предусмотрено в начале второго квартала списать с баланса основных фондов на сумму 247,3 тыс. руб. и повысить фондоотдачу на 10%. Сколько продукции будут выпущены во втором квартале?

11. В первом квартале объем производства составил 7 913,6 тыс. руб., а стоимость основных производственных фондов – 12 035 тыс. руб. На второй

квартал предусмотрено улучшить использование основных фондов, повысить фондоотдачу на 8%. Выпуск продукции увеличивать не требуется. Определить сумму высвобожденных основных фондов за счет улучшения их использования.

12. Экскаватор введен в эксплуатацию в Июле 2000 г. Его первоначальная стоимость 120,0 тыс. руб. Годовая норма амортизации 16,7%. Определить износ экскаватора и его остаточную стоимость на 1 Января 2004 г. Покупная цена агрегата 86,8 тыс. руб. Затраты на его транспортировку и монтаж составили соответственно 5,3 тыс. руб. и 1,6 тыс. руб. Срок полезного использования агрегата 8 лет в перспективе предусмотрена модернизация агрегата, требующая 9,7 тыс. руб. В конце срока эксплуатации агрегат будет демонтирован, затраты на демонтаж 7000 руб. Ликвидационная стоимость агрегата – 500 руб. Определить: Первоначальную стоимость агрегата Годовую сумму и норму амортизации при линейном способе её начисления

13. На участке цеха установлено 10 станков. Режим работы цеха – пятидневная рабочая неделя в две смены. В году 104 выходных и 10 праздничных дней. Затраты на переналадку и ремонт станков составляют 7% режимного фонда времени. Норма времени на изготовление одного изделия 2 часа. Продолжительность рабочей смены 8 часов. Фактически изготовлено 17500 изделий. Определить: Режимный и максимально возможный (полезный) фонд времени работы станков. Годовую производственную мощность цеха. Коэффициент использования мощности цеха.

14. За отчетный период на предприятии выручка от реализации асфальтобетона составила 120 млн. рублей, 130 млн.руб в плановом году, среднегодовая стоимость ОПФ –7 млн. рублей, численность работающих – 850 человек. В плановом периоде за счет внедрения новой техники механовооруженность труда увеличится на 17% при сохранении штата предприятия. Определить уровень фондоотдачи в плановом году.

15. На 1 января текущего года стоимость основных производственных фондов ООО «СтройДорИнвест» составила 150 млн. руб. С 1 марта введено новое оборудование стоимостью 30 млн. руб., с 1 декабря ликвидировано морально устаревшее оборудование на сумму 10 млн. руб. Годовой объем выпуска продукции – 300 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов в текущем году, фондоотдачу и фондоемкость.

16. Рассчитать среднегодовую стоимость основных фондов дорожно-строительного предприятия в 2013 году, если на 01.01.2013 стоимость основных средств составляет 500 млн. руб., в марте приобретено оборудование на сумму 120 млн. руб., в октябре списано оборудование на сумму 40 млн. руб.

17. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила в отчетном периоде 5894 млн.р. При этом фондоотдача выросла с 1,12 до 1,69. Определите прирост объема работ в отчетном периоде.

18. Найти норму амортизации, если годовые отчисления в амортизационный фонд составляют 1456 тыс. руб., первоначальная стоимость основных фондов – 9,1 млн. руб.

19. Стоимость оборудования, амортизируемого по методу постоянного процента (уменьшаемого остатка), составляет 24 млн. руб. Годовая норма амортизации при прямолинейном методе – 7 %, коэффициент ускорения - 2. Определите годовую сумму амортизационных отчислений по методу постоянного процента (уменьшаемого остатка).

20. Строительство цеха обошлось предприятию в 30 млн руб. Стоимость оборудования, приборов, транспортных средств (включая доставку на предприятие) составило 25 млн руб. Монтаж оборудования - 5 млн руб. За 5 лет основные фонды перенесли на годовой продукт 30% своей стоимости, затраты на капитальный ремонт и модернизацию основных фондов составили 6 млн руб. Определить остаточную стоимость основных фондов.

21. Первоначальная стоимость станка 30 тыс руб, нормативный срок службы 12 лет. Выручка от реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа- 2,5 тыс руб. Определить норму амортизационных отчислений

22. Определить общую величину годовых амортизационных отчислений на реновацию основных фондов. Исходные данные. Первоначальная стоимость однотипного металлорежущего оборудования в цехе завода составляет 250 тыс. руб; срок окупаемости оборудования - 10 лет, выручка от ликвидации оборудования с учетом расходов его на демонтаж - 10 тыс. руб.

23. Рассчитайте среднегодовую стоимость ОПФ по следующим данным: стоимость ОПФ на начало года – 300 тыс. руб.; ввод новых ОПФ (01.03) на сумму 65,1 тыс. руб.; выбытие по причине физического износа ОПФ: 01.11 – на сумму 51,0 тыс. руб.; 01.12 – на сумму 34,8 тыс. руб.

24. Стоимость оборудования цеха 15000 тыс руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45,6 тыс руб; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 20,4 тыс руб. Размер выпуска продукции 800,0 тыс т, цена 1 т 30 руб. Производственная мощность - 1000,0 тыс т (максимально возможный выпуск продукции). Определите величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

25. Определить коэффициент экстенсивного использования оборудования, если известно, что в цехе установлено 20 токарных станков, 8 - фрезерных, 10 - сверлильных. Годовая производственная программа по токарным станкам - 80000 станко-часов, по фрезерным - 15000 станко-часов, по сверлильным - 18000 станко-часов. Количество смен для токарных и фрезерных станков - 2, для сверлильных - 1 смена. Количество часов в ремонте для токарных станков в год 252 часа, для фрезерных - 285 часов, для сверлильных - 180 часов. Число выходных и праздничных дней в году 103.

Критерии оценивания:

90...100 баллов – при правильном и полном ответе на вопрос и решенный кейс

80...89 баллов – при правильном и полном ответе на вопрос, но кейс решен не в полном объеме

60...79 баллов – при правильном, но не полном ответе на вопрос и частично решенном кейсе

31...59 баллов – при правильном, но не полном ответе на вопрос и не решенном кейсе

0...30 баллов – при отсутствии правильного ответа на вопрос и не решенном кейсе

Количество баллов	0..59	60....79	80...89	90....100
Шкала оценивания	2	3	4	5