Министерство образования и науки РБ

**ГБПОУ «БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

Утверждаю

Заместитель директора ГБПОУ «БРИЭТ»

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*/Аюшиева А.Б. /

 «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

**Комплект контрольно-оценочных средств**

**по учебной дисциплине**

*Экономика организации*

основной профессиональной образовательной программы

по специальности СПО

 *38.02.07 Банковское дело*

*(базовая подготовка при очной форме обучения)*

г. Улан-Удэ

2022

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 38.02.07 Банковское дело (базовая подготовка при очной форме обучения)программы учебной дисциплины **Экономика организации.**

**Разработчик(и):**

ГБПОУ БРИЭТ преподаватель А.П.Усикова

 (место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

ГБПОУ БРИЭТ преподаватель Плешков М.В.

 (место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

|  |
| --- |
| Одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Протокол №\_\_\_13\_ от «\_\_\_21\_\_» \_\_\_\_\_июня\_\_\_\_ 20\_\_22\_\_г.Председатель ЦКЭД, к.э.н., доцент Тураева И.Л. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
|  |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. [Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств](#_Toc306743744) 4
2. [Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке](#_Toc306743745) 5

[3. Оценка освоения учебной дисциплины](#_Toc306743750) 9

[3.1. Формы и методы оценивания](#_Toc306743751) 9

[3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины](#_Toc306743752) 13

[4. Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине](#_Toc306743759) 17

5. Приложения. Задания для оценки освоения дисциплины……………………….19

1. **Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

 В результате освоения учебной дисциплины **Экономика организации** обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО 38.02.07 Банковское дело (базовая подготовка при очной форме обучения) следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональные и общие компетенции:

Умения:

У1Определять организационно-правовые формы организаций;

У2Планировать деятельность организации;

У3Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

У4Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;

У5Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

У6Находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Знания:

З1Сущность организации как основного звена экономики отраслей;

З2Основные принципы построения экономической системы организации;

З3Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования,

З4Организацию производственного и технологического процессов;

З5Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

З6Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;

З7Механизмы ценообразования, формы оплаты труда;

З8Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;

Дисциплина способствует формированию

ПК :

ПК 1.3. Осуществлять расчетное обслуживание счетов бюджетов различных уровней.

ПК 1.4. Осуществлять межбанковские расчеты.

ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.

ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиента.

ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.

ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

ОК:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

развития.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет

**2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Таблица 1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции**  | **Показатели оценки результата** | **Форма контроля и оценивания** |
| **Уметь:** |  |  |
| У1. Определять организационно-правовые формы организаций;ОК 1. ОК 2. ОК 4.   | Формулирование понятия «организации», перечисление основных видов организации по признакам , Обоснование принадлежность организации к ОПФ в соответствии с ее характерными особенностями.Правильное и аргументированное выявление и анализ основных видов организационно-правовых форм предприятий; | .Наблюдение и оценка выполнения практических работ№1Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 1 |
|  У2Планировать деятельность организации;ОК 2  | Умение рационально использовать имеющиеся ресурсы предприятия, получая запланированный результат.(прибыль) |  Наблюдение и оценка выполнения практических работ№ 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
|  У3Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;ОК 1. ОК 2. ОК 4 | Формулирование понятий «основные средства», «оборотные средства», перечисление основных отличительных признаков основных и оборотных средств, использование статистических данных для расчетов технико-экономических показателей деятельности организации, определение состава и структуры трудовых и финансовых ресурсов организации. Соблюдение методики расчетов показателей, с использованием основных экономических формул. Оценивание экономической информации, полученную расчетным путем. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| У4Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;ОК 1. ОК 2. ОК 4. | Умение заполнять основные виды первичных документов, по темам «Основные средства предприятия», «Оборотные средства предприятия», «Нематериальные активы предприятия», «Трудовые ресурсы предприятия», | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| У5. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;ОК 2.  | Соблюдение методики расчетов показателей, с использованием основных экономических формул.Анализирование полученных результатов и формулирование выводов по решенной задаче. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| У6Находить и использовать необходимую экономическую информациюОК 2. ОК 4 | Сбор, обработка и анализ первичной экономической информации по предприятию.Использование статистических данных для расчетов технико-экономических показателей деятельности организации; Оценивание экономической информации, полученную расчетным путем. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| **Знать:** |  |  |
| З1. Сущность организации как основного звена экономики отраслей; | Определение понятие «организация», «кредитная организация».Классификация предприятий по отраслевым признакам | Наблюдение и оценка выполнения практических работ№1Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 1 |
| З2. Основные принципы построения экономической системы организации; | Описание факторов, влияющих на эффективное функционирование предприятияОписание принципов рациональной организации предприятия. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ№1Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 1 |
| З3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; |  Формулирование понятий «основные средства», «оборотные средства», перечисление основных отличительных признаков основных и оборотных средств, использование статистических данных для расчетов технико-экономических показателей деятельности организации, Соблюдение методики расчетов показателей, с использованием основных экономических формул. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2 - 7Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2-5 |
| З4. Организацию производственного и технологического процессов | Определение производственного и технологического процессовОписание структуры и содержания производственного и технологического процессов. Классификация технологического процесса по признакам.  | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2 - 9Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2-6 |
| З5.Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; | Формулирование понятий «основные средства», «оборотные средства», перечисление основных отличительных признаков основных и оборотных средств, использование статистических данных для расчетов технико-экономических показателей деятельности организации, определение состава и структуры трудовых и финансовых ресурсов организации. Соблюдение методики расчетов показателей, с использованием основных экономических формул. Оценивание экономической информации, полученную расчетным путем. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| З6. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; | Определение способов экономии ресурсов. Описание энергосберегающих технологий | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |
| З7. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда; | Понятие «Себестоимость», «цена», «издержки производства»; основные формы оплаты труда. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 8- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 6- 8 |
| З8. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета | Понятие « показатели движения и использования основных средств предприятия», потребность в оборотных средствах, показателей уровня использования оборотных средств, показателей производительности труда, фонда заработной платы, прибыли и рентабельности предприятия. | Наблюдение и оценка выполнения практических работ № 2- 13Оценка самостоятельных внеаудиторных работ № 2- 8 |

**3. Оценка освоения учебной дисциплины:**

**3.1. Формы и методы оценивания**

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине Э*кономика организации*, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Умения и знания, предусмотренные ФГОС, проверяются во время текущего контроля и дифференцированного зачета.

Текущий контроль является оперативной проверкой результатов, позволяющий выяснить сдвиг в развитии студентов и содействует организации их ритмичной работы. Основная цель данного контроля – анализ хода формирования знаний, умений определяемых стандартом по дисциплине. Формами текущего контроля являются тестирование, выполнение практических работ, самостоятельных работ с дополнительной литературой и Интернет-ресурсами, наблюдение и оценка обучающихся в ходе деловых игр, решение ситуационных задач, имитационных заданий и др.

Дифференцированный зачет проводится письменно, продолжительность работы 2 часа.

Критерии оценивания на дифференцированном зачете:

Оценка «пять» - 91-100 % задания выполнено верно

Оценка «четыре» - 71- 90 % задания выполнено верно

Оценка «три» - 51-70 % задания выполнено верно

Оценка «два» - 0-50 % задания выполнено верно.

Общая оценка по дисциплине определяется по результатам текущего контроля и дифференцированного зачета.

|  |
| --- |
| **Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)**Таблица 2.2 |
| **Элемент учебной дисциплины** | **Формы и методы контроля** |
| **Текущий контроль** | **Рубежный контроль** | **Промежуточная аттестация** |
| **Форма контроля** | **Проверяемые ОК, У, З** | **Форма контроля** | **Проверяемые ОК, У, З** | **Форма контроля** | **Проверяемые ОК, У, З** |
| **Раздел 1****Предприятие и его материальные ресурсы** |  |  |  |  | *дифференцированный зачет* | *У4, У2, У5, З1, З2 З3, З4, З5**ОК 1, ОК 2, ОК 4* |
| Тема 1.1Предприятие как хозяйствующий субъект | *Тестирование.**Практическая работа №1* *Самостоятельная работа №1* | *У2, У5, З 1, З2, З4, 35* *ОК 1, ОК 2, ОК 4* |  |  |  |  |
| Тема 1.2Основные средства предприятия | *Устный опрос**Практическая работа №2* *Самостоятельная работа №2* | *У1, У2, У5, З 1 , З2,34**ОК 1, ОК 2, ОК 4* |  |  |  |  |
| Тема 1.3Показатели движения и использования основных средств предприятия | *Устный опрос**Практическая работа №3* *Практическая работа №4* *Самостоятельная работа №3* | *У4, У2, У5, З3, З4, З5**ОК 1, ОК 2, ОК 4* | *Контрольная работа 1* |  |  |  |
| Тема 1.4Оборотные средства предприятия | *Устный опрос**Практическая работа №5* *Практическая работа №6* *Практическая работа №7**Самостоятельная работа №4**Самостоятельная работа №5* | *У4, У2,У3, У5, З3, З4, З5**ОК 1, ОК 2, ОК 4* | *Контрольная работа 2* |  |  |  |
| **Раздел 2****Нематериальные активы, трудовые ресурсы и финансовые результаты деятельности предприятия.** |  |  | *Контрольная работа 3* | *У4, У2, У5, З4, З5, З7**ОК 1, ОК 2, ОК 4* | *дифференцированный зачет* | *У4, У2, У5, З4, З5, З7**ОК 1, ОК 2, ОК 4* |
| Тема 2.1Нематериальные активы предприятия. Трудовые ресурсы предприятия: | *Устный опрос**Практическая работа № 8**Практическая работа № 9**Самостоятельная работа № 6* | *У4, У2, У5, З4, З5**ОК 1, ОК 2, ОК 4* |  |  |  |  |
| Тема 2.2Издержки предприятия. Прибыль и рентабельность. | *Устный опрос**Практическая работа № 10**Практическая работа № 11**Практическая работа № 12**Практическая работа № 13**Самостоятельная работа№ 7**Самостоятельная работа№ 8* | *У4, У2, У5, З4, З5, З7**ОК 1, ОК 2, ОК 4* |  |  |  |  |

**3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины**

**3.2.1. Типовые задания для оценки умений У1, У2, У3, У4, У5 (текущий контроль)**

**1) практическая работа (пример)**

Задача 1

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

Решение

При решении данной задачи исходим из того, что остаточная стоимость представляет собой первоначальную стоимость за минусом износа, а сумма начисленного износа – сумму амортизации за весь период фактического использования объекта. Поэтому решение начнем с расчета суммы износа по каждому из способов амортизации.

а) Произведем расчет по линейному способу. Годовую сумму амортизации определяем по формуле



Норма амортизации может быть установлена следующим образом:

На = 1 / Т · 100

Рассчитаем норму амортизации при сроке полезного использования 10 лет:

На = 1 / 10 · 100 = 10 %.

Амортизация за год составит

А = 160 · 10 / 100 = 16 тыс. руб.

При этом способе сумма амортизации каждый год одинакова, поэтому износ за три года равен

И = 16 · 3 = 48 тыс. руб.

б) Проведем расчет по способу уменьшаемого остатка. Для определения амортизации используем следующую формулу:



Амортизация за первый год составит

А1 = 160 · 2 · 10 / 100 = 32 тыс. руб.,

за второй год –

А2 = (160 – 32) · 2 · 10 / 100 = 25,6 тыс. руб.,

за третий год –

А3 = (160 – 32 – 25,6) · 2 · 10 / 100 = 20,48 тыс. руб.

Износ за три года рассчитаем как сумму амортизации за три года:

И = 32 + 25,6 + 20,48 = 78,08 тыс. руб.

в) Произведем расчет по способу суммы лет. Для определения годовой амортизации используем следующую формулу:



Амортизация за первый год составит

А1 = 160 · 10 / (10 (10 + 1) / 2) = 29,09 тыс. руб.,

за второй год –

А2 = 160 · 9 / (10 (10 + 1) / 2) = 26,18 тыс. руб.,

за третий год –

А3 = 160 · 8 / (10 (10 + 1) / 2) = 23,27 тыс. руб.

Сложив суммы амортизации за три года получим сумму износа:

И = 29,09 + 26,18 + 23,27 = 78,54 тыс. руб.

Зная суммы износа, рассчитанные различными способами, можно вычислить остаточную стоимость и коэффициент износа, используя формулу



Коэффициент износа найдем по формуле



Подставив значения, получим:

а) линейный способ:

Сост = 160 – 48 = 112 тыс. руб.,

Кизн = 48 / 160 · 100 = 30 %;

б) способ уменьшаемого остатка:

Сост = 160 – 78,08 = 81,92 тыс. руб.,

Кизн = 78,08 / 160 · 100 = 48,08 %;

в) способ суммы лет:

Сост = 160 – 78,54 = 81,46 тыс. руб.,

Кизн = 78,54/160 · 100 = 49,1 %.

Таким образом, по результатам решения данной задачи видно, что нелинейные методы позволяют списать большую часть стоимости в первые годы эксплуатации объекта основных средств.

Задача 2

Стоимость основных средств на 1 января по группам составляла  тыс. руб.:

|  |  |
| --- | --- |
| ЗданияСооруженияМашины и оборудованиеСредства транспортныеИнвентарь производственный и хозяйственныйПрочие основные средства | 30 0008 00048 0006 0005 0003 000  |

В феврале было введено новое здание цеха стоимостью 1 000 тыс. руб., а в июле приобретено оборудование на сумму 12 000 тыс. руб.  Предприятие выпустило за год 23 000 т продукции А стоимостью 1 000 руб./т и 35 000 т  продукции Б стоимостью 1 500 руб./т.

Основные сведения о работе ведущего оборудования представлены в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Оборудование для выпуска продукции |
| А | Б |
| Количество агрегатов, ед.Режим работыКалендарный фонд, чРежимный фонд, чПростои, ч:фактическиеплановыеПроизводительность по технической норме, т/ч | 2непрерывный8 760–  9607201,6 | 4прерывный8 7604 000  5201923,4 |

Рассчитайте коэффициент фондоотдачи и коэффициенты использования оборудования.

Решение

Решение начнем с расчета коэффициента фондоотдачи. Для этого воспользуемся формулой

*Фо = В* / *Сср*.

Так как фондоотдача характеризует эффективность использования всех основных средств предприятия, нужно определить их среднегодовую стоимость:

*Сср* = (30 000 + 8 000 + 48 000 + 6 000 + 5 000 + 3 000) +

+ 10 / 12 · 1 000 + 5 / 12 · 1 200 = 108 833 тыс. руб.

Для расчета этого показателя нужно знать объем произведенной продукции в натуральном или стоимостном выражении. Если производится однородная продукция, можно при расчете использовать натуральные показатели. Если производится разная по характеру продукция, при расчете фондоотдачи нужно объем произведенной продукции выразить в стоимостных показателях, руб.:

*В* =  1 000 · 23 000 + 1 500 · 35 000 = 75 500 тыс. руб.

Теперь можно вычислить искомый показатель:

*Фо* = 75 500 / 108 833 = 0,69 тыс. руб./тыс. руб.

С помощью показателя фондоотдачи удалось определить, что в расчете на каждую вложенную в основные средства тысячу рублей производится продукции на 690 руб.

Теперь приступим к расчету частных показателей. Найдем коэффициенты для оборудования, производящего продукцию А.

Определим коэффициенты экстенсивного использования оборудования:

а) коэффициент использования календарного времени

*Кэ. к* =*Тф* / *Тк* = (8 760 · 2 – 960) / 8 760 · 2 = 0,95;

б) коэффициент использования планового времени

*Кэ. п* = *Тф* / *Тп* = (8 760 · 2 – 960) / (8 760 · 2 – 720)  = 0,99.

При вычислении коэффициента интенсивного использования оборудования вначале рассчитаем производительность фактическую:

*Пф*= 23 000 / (8 760 · 2 – 960) = 1,38 т/ч.

Затем перейдем собственно к расчету коэффициента:

*Ки* = *Пф*/ *Пт* = 1,38 / 1,6 = 0,86.

Последним определим интегральный коэффициент:

*Кинт*= *Кэ· Ки*= 0,99 · 0,86 = 0,82.

Рассчитаем коэффициенты для оборудования, производящего продукцию Б.

Вычислим коэффициенты экстенсивного использования оборудования:

а) коэффициент использования режимного времени

*Кэ. реж*= *Тф* / *Треж* = (4 000 · 3 – 520) / 4 000 · 3  = 0,96;

б) коэффициент использования планового времени

*Кэ. п*= (4 000 · 3 – 520) / (4 000 · 3 – 192)  = 0,97.

Далее рассчитываем коэффициент интенсивного использования, предварительно вычислив производительность фактическую и интегральный коэффициент:

*Пф* = 35 000 / (4 000 · 3 – 520) = 3,05 т/ч,

*Ки* = 3,05 / 3,4 = 0,9,

К*инт* = 0,97 · 0,9 = 0,87.

При расчете коэффициентов экстенсивного использования оборудования для производства с непрерывным режимом работы целесообразнее выбрать коэффициент использования календарного времени, а для производств с прерывным режимом работы – коэффициент использования режимного времени.

Задание 3

Заполнить акт списания основных средств.

Инструкция по выполнению:

* 1. Внимательно прочитайте задание
	2. Рассчитайте сумму амортизации
	3. Заполните акт на списание основных средств формы ОС-4 в программе MS Excel на основании исходных данных.

Исходные данные. На основании приказа руководителя КБ «Бизнесбанк» от 15 марта 2013 г. № 19 комиссия в составе председателя, заведующего отделом имущества Гусева В. П., и членов: заведующего кассой Денисенко И. С., бухгалтера Рубцовой И. П. в присутствии материально-ответственного лица кассира Михайловой И. Н. осмотрела счетчик банкнот, инвентарный номер 010115, заводской номер 1819. Комиссия вынесла решение о его ликвидации на основании следующего: счетчик выпущен в 2000 г. и введен в эксплуатацию в июле 2001 г. Ввиду утраты технико- эксплуатационных свойств и устаревшей конструкции не пригоден для дальнейшей эксплуатации. Комиссия составила акт от 21 октября 2013 г. № 12 о ликвидации счетчика банкнот. Акт утвержден руководителя КБ «Бизнесбанк» Павловой В. Н. 21 октября 2013 г.

Первоначальная стоимость счетчика 14 700 руб. Срок полезного использования 12 лет, сумма начисленной амортизации на день ликвидации (рассчитать).

Бухгалтер Рубцова И. П. сделала 22 октября 2013 г. отметку в инвентарной карточке № 010115 о ликвидации счетчика.

**3.2.2. Типовые задания для оценки знаний З1, З2, 33, З4, З5, З6, З7, З8 (текущий контроль)**

**1) тестирование, задания в тестовой форме (пример)**

**1. Соответствие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Виды стоимостной оценки** |  | **Определение** |
| 1 | Оценка по первоначальной стоимости | 1 | это расчетные затраты на воссоздание основных фондов в современных условиях |
| 2 | Оценка по восстановительной стоимости | 2 | Это стоимость основных фондов на момент выбытия из процесса производства или стоимость металлолома |
| 3 | Оценка по остаточной стоимости | 3 | Это разность между балансовой стоимостью основного фонда и стоимостью металлолома |
| 4 | Оценка по ликвидационной стоимости | 4 | Это разность между балансовой стоимостью основного фонда и суммы накопленного износа |
|  |  | 5 | Включает в себя стоимость (цену) приобретения основного фонда, транспортные расходы по доставке, стоимость установки и монтажа  |

**2.Элемент оборотных средств, который не нормируется предприятием:**

1) производственные запасы

2) дебиторская задолженность

3) готовая продукция

4) сырье и материалы

**3. Материалоемкость продукции характеризует:**

1) технический уровень производства

2) общий вес материалов для изготовления одного изделия

3) расход материальных ресурсов, приходящийся на 1 рубль товарной продукции

4) мощность предприятия

**4. Соответствие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Вид трудоемкости** |  | **Определение** |
| 1 | Технологическая | 1 | Затраты труда вспомогательных рабочих |
| 2 | Обслуживающая | 2 | Затраты труда служащих и специалистов |
| 3 | Управления | 3 | Затраты труда всех категорий работающих |
| 4 | Полная | 4 | Затраты труда основных рабочих |
|  |  | 5 | Затраты труда вспомогательных и основных рабочих  |

**6. Соответствие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Виды затрат** |  | **определение** |
| 1 | Постоянные | 1 | Затраты на дополнительную единицу продукции |
| 2 | Переменные | 2 | Затраты на единицу продукции |
| 3 | Средние | 3 | Не зависят от изменения объема выпуска продукции  |
| 4 | Предельные | 4 | Зависят от изменения объема выпуска продукции |
|  |  | 5 | Сумма всех затрат |

 **4. Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине**

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: устный опрос, практическая работа, самостоятельная работа, контрольная работа, тестирование, дифференцированный зачет.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование накопительной системы оценивания и проведение дифференцированного зачета .

I. ПАСПОРТ

**Назначение:**

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины Экономика орагниазции по специальности СПО38.02.07 Банковское дело (базовая подготовка при очной форме обучения)

**Умения**

У1. Определять организационно-правовые формы организаций;

У2. Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

У3. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;

У4. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

У5. Находить и использовать необходимую экономическую информацию.

**Знания**

З1. Сущность организации как основного звена экономики отраслей;

З2. Основные принципы построения экономической системы организации;

З3. Управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования;

З4. Организацию производственного и технологического процессов;

З5.Состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

З6. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;

З7. Механизмы ценообразования, формы оплаты труда;

З8. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИИЙ ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» (ГБПОУ БРИЭТ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотренона заседании ЦК экономических дисциплин «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ | Дисциплина «Экономика организации.»Экзаменационный билет № | УТВЕРЖДАЮ:Замдиректора\_\_\_\_\_\_\_\_Т.И.Альберг«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ |

1. Теоретический вопрос
2. Теоретический вопрос
3. Практическая часть

**Вариант 1**

**Инструкция для обучающихся**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 2 часа

**ЗАДАНИЕ** *(теоретическое)* **№ 1**

**Текст задания:**

***ТЕСТ ВАРИАНТ 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Вопрос** |  | **Эталон ответа** |
| 1 | Хозяйственные товарищества могут создаваться в форме | А | акционерного общества; |   |
| Б | полного товарищества; | 1 |
| В | Общества с ограниченной ответственностью |   |
| Г | товарищества на вере | 1 |
| 2 | Что изучает экономика организации ? | А | технологию производства; |   |
| Б |  производственную деятельность |   |
| В |  предприятия, механизмы формирования и использования основных факторов производства и экономических ресурсов предприятия | 1 |
| Г | все ответы верны |   |
| 3 | К легкой промышленности относятся следующие отрасли: | А | приборостроение |   |
| Б | транспортная |   |
| В | обувная | 1 |
| Г | текстильная | 1 |
| 4 | В производственном кооперативе может быть | А | неограниченное количество участников |   |
| Б | не более 2-х участников |   |
| В | не более 50-ти участников |   |
| Г | не более 5-ти участников | 1 |
| 5 | Акционерное общество имеет капитал 500 МРОТ.ПО закону оно может быть  | А | только закрытым | 1 |
| Б | только открытым |   |
| В | не может быть акционерным обществом |   |
| Г | нет верного ответа | 1 |
| 6 | Какой из перечисленных показателей характеризует уровень производительности труда: | А |  фондоотдача; |   |
| Б | выработка на одного работающего; | 1 |
| В | оборачиваемость продукции; |   |
| Г | фондовооруженность труда. |   |
| 7 | Что характеризует производительность труда: | А | эффективность затрат труда; | 1 |
| Б |  эффективность использования оборудования; |   |
| В | эффективность использования материальных ресурсов. |   |
| Г | эффективность использования финансовых ресурсов |   |
| 8 | Исчисление общей стоимости продукции или услуг по статьям расходов: | А | смета расходов | 1 |
| Б | калькуляция |   |
| В |  финансовое планирование |   |
| Г | бизнес-планирование |   |
| 9 | Какие из названных позиций относятся к нормам труда: | А | нормы расхода материалов; |   |
| Б | нормы естественных процессов; |   |
| В | нормы технологических перерывов; |   |
| Г | нормы обслуживания. | 1 |
| 10 | Чем меньше чистый дисконтировыанный доход проекта , тем | А | неэффективнее проект | 1 |
| Б |  эффективнее проект |   |
| В | нет зависимости между ЧДД и эффективность проекта |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 11 | Соотношение отдельных элементов или групп основных средств, выраженные в процентах к их общей стоимости |   | функции основных средств |   |
|   | сущность основных средств |   |
|   | состав основных средств |   |
|   | структура основных средств | 1 |
| 12 | Запас необходимый на случай срыва очередных поставок по непредвиденным обстоятельствам. |   | Текущий запас |   |
|   | Страховой запас | 1 |
|   | технологический запас |   |
|   | транспортный |   |
| 13 | Процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию; | А | Амортизация | 1 |
| Б | Прибыль |   |
| В | Себестоимость |   |
| Г | Цена |   |
| 14 | Остаточная стоимость основных средств - это: | А | оценка воспроизводства основных фондов в условиях на момент переоценки; |   |
| Б | сумма фактических затрат в действующих ценах на приобретение, создание, танспортировку, монтаж средств труда; |   |
| В | стоимость на конец срока службы по данным бухгалтерского учета об наличии и движении | 1 |
| Г | все ответы правильные |   |
| 15 | Разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акцизов) и ее себестомостью | А |  выручка от реализации продукции |   |
| Б | денежное выражение стоимости товара |   |
| В | прибыль от реализации  | 1 |
| Г | чистый доход предприятия |   |
| 16 | Налогооблагаемая прибыль | А | Прибыль до уплаты налога на прибыль | 1 |
| Б | Прибыль после уплаты наплога на прибыль |   |
| В | Прибыль для распределения среди акционеров |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 17 | Предприятие получает прибыль при условии если | А | выручка равна нулю |   |
| Б | выручка равна себестомости |   |
| В | прибыль меньше совокупных затрат |   |
| Г |  себестоимость ниже выручки | 1 |
| 18 | Производственная мощность предприятия -это: | А |  количество продукции в натуральном выражении, произведенное в отчетном году; |   |
| Б | количество продукции в стоимостном выражении, планируемое на предстоящий год; |   |
| В | минимальная способность предприятия произвести определенный объем продукции за квартал, год; |   |
| Г | максимально возможный годовой выпуск продукции( в натуральном и стоимостном выражении) в установленной номенклатуре. | 1 |
| 19 | Календарный период времени от момента запуска сырья и материалов в производство до полного изготовления готовой продукции  | А | производственный цикл | 1 |
| Б | технологический цикл |   |
| В |  время выполнения основных операций |   |
| Г | время выполнения вспомогательных операций |   |
| 20 | Основные характеристики серийного производства: | А | периодическая повторяемость выпуска продукции; средняя квалификация рабочих, средняя степень поточности  | 1 |
| Б | коэффициент закрепления операций - более 40; |   |
| В | высокая квалификация рабочих; высокая себестоимость продукции; |   |
| Г | высокая степень непрерывности и прямоточности производства; коэффициент закрепления операций - 1-2; низкая себестоимость продукции  |   |
| 21 | Величина денежного вознаграждения, выплачиваемого наемному работнику за выполнение определенного задания, объема работ | А | Премия; |   |
| Б | заработная плата | 1 |
| В |  дополнительная заработная плата |   |
| Г | повременная заработная плата |   |
| 22 | При сдельно-премиальной системе размер заработной платы зависит от: | А | тарифной ставки работника |   |
| Б | сдельной расценки и размера премии | 1 |
| В |  количества отработанного времени и размера премии |   |
| Г | размера премии. |   |
| 23 | какие из названных позиций относятся к оборотным производственным фондам: | А | сырье и материалы | 1 |
| Б | незавершенное производство;  | 1 |
| В | машины, оборудование |   |
| Г | Земельный участок |   |
| 24 | Какие позиции характеризуют коэффициент оборачиваемости | А | объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов; |   |
| Б | количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;  | 1 |
| В | продолжительность одного оборота оборотных средств. |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 25 | Денежный резерв, предназначанный для обновления основных фондов | А | Амортизационный фонд | 1 |
| Б | Денежные соредства на счете |   |
| В | Оборотные фонды |   |
| Г | Основные фонды |   |

***ТЕСТ ВАРИАНТ 2***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Вопрос** |  | **Эталон ответов** |  |
| 1 | К пищевой промышленности не относится: | А | мясная промышленность |   |
| Б | молочная промышленность |   |
| В | обувная промышленность | 1 |
| Г | рыбная |   |
| 2 | «Предприятие, в котором наряду с участниками, осуществля­ющими от его имени предпринимательскую деятельность и отве­чающими по его обязательствам своим имуществом, имеется один или несколько участников, связанных с его деятельностью, в пре­делах сумм, внесенных ими вкладов и не принимают участие в осуществлении ею предпринимательской деятельности» - это | А | Общество с дополнительной ответственностью |   |
| Б | Полное товарищество |   |
| В | Товарищество на вере | 1 |
| Г | Акционерное общество | 1 |
| 3 | В полном товариществе может быть  | А | неограниченное количество участников |   |
| Б | не менее 2-х участников | 1 |
| В | не более 50-ти участников |   |
| Г | не менее 5-ти участников |   |
| 4 | Акционерное общество имеет капитал 100 МРОТ.ПО закону оно может быть  | А | только закрытым |   |
| Б | только открытым |   |
| В | не может быть акционерным обществом | 1 |
| Г | нет верного ответа | 1 |
| 5 | Какие из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда: | А |  фондоотдача; |   |
| Б | материалоемкость |   |
| В | трудоемкость продукции; | 1 |
| Г | фондовооруженность труда. |   |
| 6 | Что характеризует выработка на одного работника: | А | эффективность затрат труда; | 1 |
| Б |  эффективность использования оборудования; |   |
| В | эффективность использования материальных ресурсов. |   |
| Г | эффективность использования финансовых ресурсов |   |
| 7 | Исчисление себестоимости единицы продукции или услуг по статьям расходов: | А | смета расходов |   |
| Б | калькуляция | 1 |
| В |  финансовое планирование |   |
| Г | бизнес-планирование |   |
| 8 | Какие из названных позиций относятся к нормам труда: | А | нормы времени; | 1 |
| Б | нормы расхода основных средств; |   |
| В | нормы технологических перерывов; |   |
| Г | нормы расхода оборотных средств. |   |
| 9 | Чем больше чистый дисконтированный доход проекта , тем | А | неэффективнее проект |   |
| Б |  эффективнее проект | 1 |
| В | нет зависимости между ЧДД и эффективность. проета |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 10 | Запас необходимый на случай срыва очередных поставок по вине транспортных предприятий. |   | Текущий запас |   |
|   | Страховой запас |   |
|   | технологический запас |   |
|   | транспортный | 1 |
| 11 | Хозяйственные общества - это |   | объединение лиц, основанное на личном участии их членов в ведении дел фирмы. |   |
|   | объединение капиталов, предполагающее сложение только капиталов, но не деятельности вкладчиков. | 1 |
|   | предпринимательская деятельность, осуществляемая без образования юридического лица. |   |
|   | объединение лиц, предполагающее сложение только капиталов, но не деятельности вкладчиков. |   |
| 12 | Уставный капитал Акционерного общества складывается из: | А |  номинальной стоимости акций общества; | 1 |
| Б | собственных сбережений директора ООО; |   |
| В |  стоимости вкладов его участников. |   |
| Г | прибыли предприятия |   |
| 13 | Амортизация - это: | А | потеря основными фондами своих технических свойств; |   |
| Б | особый рычаг государства для контроля за качеством производимой продукции; |   |
| В | процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию; | 1 |
| Г |  способ уменьшения издержек предприятия. |   |
| 14 | Под понятием "прибыль от реализации продукции" подразумевается: | А |  выручка от реализации продукции |   |
| Б | денежное выражение стоимости товара |   |
| В | разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акцизов) и ее себестомостью | 1 |
| Г | чистый доход предприятия |   |
| 15 | Прибыль до уплаты налога на прибыль | А | Налогооблагаемая прибыль | 1 |
| Б | Чистаяая прибыль |   |
| В | Прибыль от реализации |   |
| Г | Балансовая прибыль |   |
| 16 | Производственный цикл | А | Календарный период времени от момента запуска сырья до получения готовой продукции | 1 |
| Б |  время выполнения основных операций |   |
| В | время выполнения вспомогательных операций |   |
| Г | Время естественных процессов |   |
| 17 | Обработка партии деталей на каждой последующей операции начинается после окончания обработки всей партии на  | А | параллельный тип сочетания операций |   |
| Б | последовательный тип сочетания операций | 1 |
| В | параллельно-последовательный тип сочетания операций. |   |
| Г | все ответы верны |   |
| 18 | При этой системе оплаты труд рабочего оплачивается за отработанное время |   | сдельно-премиальная |   |
|   | сдельная |   |
|   | повременная |   |
|   | повременно-премиальная |   |
| 19 | Целью нормирования на предприятии является | А | постепенное снижение существующего уровня цен для вытеснения конкурентов  |   |
| Б | повышение эффективности труда в процессе производства;  |   |
| В | определение рационального планового объема оборотных средств | 1 |
| Г | нет правильного ответа |   |
| 20 | Повышение эффективности использования оборотных средств достигается за счет  | А | нормирования;  |   |
| Б | улучшения оборачиваемости; | 1 |
| В | увеличения фондоотдачи; |   |
| Г | увеличения себестоимости |   |
| 21 | Норма амортизации -это | А | отношение годовой суммы амортизации к первоначальной стоимости средства труда, выраженное в процентах : | 1 |
| Б | процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов по мере износа на производимую продукцию |   |
| В | начисленный износ за весь срок службы |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 22 | Постоянные издержки-это | А  | расходы на управление предприятием и амортизация  | 1 |
|  Б | сумма основных и накладных расходов.  |   |
|  В | суммарные затраты на сырье и материалы |   |
|  Г |  расходы приходящиеся на единицу продукции |   |
| 23 | Сырье и материалы относятся | А |  к производственным оборотным фондам |   |
| Б |  к непроизводственным оборотным фондам |   |
| В |  к производственным основным фондам |   |
| Г |  к непроизводственным основным фондам |   |
| 24 | Какие позиции характеризуют период оборачиваемости | А | объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов; |   |
| Б | количество оборотов оборотных средств за соответствую­щий период;  | 1 |
| В | продолжительность одного оборота оборотных средств. |   |
| Г | нет верного ответа |   |
| 25 | Непроизводственные основные фонды | А | не участвуют в процессе производства | 1 |
| Б | не теряют свою стоимость в процессе потребления; |   |
| В | переносят свою стоимости на продукт частями по мере износа; |   |
| Г | нет верного ответа |   |

**ЗАДАНИЕ** *(практические задания)* **№ 2**

**Текст задания:**

**1.**Есть заказ на конструкторскую разработку. Работа должна быть выполнена за 3 года. Исполнители проекта (5 человек) решили создать предприятие для его выполнения, при­чем они выразили желание принять равное участие в деятельнос­ти предприятия. Определите организационно-правовую форму предприятия, которая была бы предпочтительна для разработчиков, и дайте этому обоснование.

**2.**Основные производственные фонды на начало 2012 года составили 2825 млн.руб. Ввод и выбытие основных средств в течение года отражены в таблице. Определите среднегодовую стоимость основных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| *На 1 число месяца* | *Основные фонды, млн.руб* |
| ввод | выбытие |
| Февраль | 30.0 | 6 |
| Май | 40.0 | 4 |
| Август | 60.0 | 8 |
| ноябрь | 15.0 | 5 |
|  |  |  |

3.Стоимость объекта основных средств составляет 80 000 руб., срок полезного использования – 5 лет. Определите годовые суммы амортизации, используя следующие методы: линейный; уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2);

 4. Определите численность рабочих сдельщиков на основе следующих данных: Технологическая трудоемкость производственной программы составляет по плану 3560 тыс.нормо-часов. Реальный фонд рабочего времени в плановом периоде -225 дней. Продолжительность рабочего дня 7,78 часа, планируемый коэффициент выполнения норм 1,2.

5.Определите абсолютное изменение рентабельности продукции по фирме в отчетном году по сравнению с предыдущим по следующим данным: выручка от реализации продукции в отчетном году составила 920 млн.руб, себестоимость единицы продукции 7,8 тыс.руб, а количество реализованных изделий -90 тыс.шт. Рентабельность продукции прошлого года 26%.

 6. Определите производственную мощность фабрики по вы­пуску ткани и коэффициент ее использования при следующих ус­ловиях: ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткац­ких станков на начало года - 400. С 1 марта установлено еще 54 станка, а с 1 июля выбыло 40 станков. Число рабочих дней в году 260, плановый процент простоев на ремонт станка - 5%, произ­водительность одного станка -5 м ткани в час, план выпуска про­дукции за год - 8 млн м ткани.

**Эталон ответов**

**1.**Есть заказ на конструкторскую разработку. Работа должна быть выполнена за 3 года. Исполнители проекта (5 человек) решили создать предприятие для его выполнения, при­чем они выразили желание принять равное участие в деятельнос­ти предприятия. Определите организационно-правовую форму предприятия, которая была бы предпочтительна для разработчиков, и дайте этому обоснование.

**Ответ** Предпочтительная форма Производственный кооператив

**2.** Основные производственные фонды на начало 2012 года составили 2825 млн.руб. Ввод и выбытие основных средств в течение года отражены в таблице. Определите среднегодовую стоимость основных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| *На 1 число месяца* | *Основные фонды, млн.руб* |
| ввод | выбытие |
| Февраль | 30.0 | 6 |
| Май | 40.0 | 4 |
| Август | 60.0 | 8 |
| ноябрь | 15.0 | 5 |
|  |  |  |

**Ответ**$Фн=2891,34 млн.руб$

3.Стоимость объекта основных средств составляет 80 000 руб., срок полезного использования – 5 лет. Определите сумму амортизации в первые два года, используя следующие методы: линейный; уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2);

**Ответ : 16 000руб/год и 16000 тыс.руб/год, 32 000 руб/год и 19200руб/год**

 4. Определите численность рабочих сдельщиков на основе следующих данных: Технологическая трудоемкость производственной программы составляет по плану 3560 тыс.нормо-часов. Реальный фонд рабочего времени в плановом периоде -225 дней. Продолжительность рабочего дня 7,78 часа, планируемый коэффициент выполнения норм 1,2.

**Ответ: 1695 человек**

 5.Определите абсолютное изменение рентабельности продукции по фирме в отчетном году по сравнению с предыдущим по следующим данным: выручка от реализации продукции в отчетном году составила 920 млн.руб, себестоимость единицы продукции 7,8 тыс.руб, а количество реализованных изделий -90 тыс.шт. Рентабельность продукции прошлого года 26%.

**Ответ: Рентабельность отчетного года составит 31%**

 6. Определите производственную мощность фабрики по вы­пуску ткани и коэффициент ее использования при следующих ус­ловиях: ткацкая фабрика работает в две смены, количество ткац­ких станков на начало года - 400. С 1 марта установлено еще 54 станка, а с 1 июля выбыло 40 станков. Число рабочих дней в году 260, плановый процент простоев на ремонт станка - 5%, произ­водительность одного станка -150м ткани в час, план выпуска про­дукции за год - 230 млн м ткани.

**Ответ: Производственная мощность 252 млн.м/год, Коэффициент использования мощности 0,91**

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

III а. УСЛОВИЯ

**Литература для обучающихся:**

На дифференцированном зачете не разрешается пользоваться литературой.

**Количество вариантов задания для экзаменующегося** – 2 варианта

**Деление на подгруппы -** нет

**Время выполнения задания – 2** часа

**Экзаменационная ведомость**

III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Задание 1. Каждому правильно выполненному заданию присваивается 1 балл.

Задание 2. Каждая задача оценивается от 0 до 2 баллов, в зависимости от допущенных ошибок. Максимальное количество по двум заданиям 37 баллов.

34-37 баллов - оценка «5» (91-100 %)

26-33 баллов – оценка «4» (71- 90 %)

19-25 баллов - оценка «3» (51-70 %)

0-18 баллов - оценка «2» (0-50 %)

**Лист согласования**

**Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год**

Дополнения и изменения к комплекту КОСна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В комплект КОС внесены следующие изменения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_г. (протокол № \_\_\_\_\_\_\_ ).

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/