

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Новокуйбышевский гуманитарно-технологический колледж»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по оценке освоения итоговых образовательных результатов учебной  
дисциплины  
**Экономика отрасли**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
**44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)**

СОГЛАСОВАНО  
на заседании ПЦК  
Председатель ПЦК  
Н.В. Баннова

СОГЛАСОВАНО  
1 Зам.директора по МКиИР:  
О.С. Макарова

**Разработчик:**

ГАПОУ «НГТК» преподаватель Н.В. Самойлова

**Рецензенты:** ГАПОУ «НГТК» председатель ПЦК Н.В. Баннова  
(место работы) (занимаемая должность) (ФИО)

\_\_\_\_\_  
(место работы) (занимаемая должность) (ФИО)

Дата актуализации	Результат актуализации	Подпись разработчика

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</b>	<b>4</b>
<b>2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>5</b>
<b>2.1 ПРЕДМЕТЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>5</b>
<b>2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ</b>	<b>7</b>
<b>2.3 ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ</b>	
<b>3. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРОВЕРКИ</b>	<b>10</b>

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной дисциплины Экономика организации в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)..

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры являются требования ФГОС СПО по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.10.14 г. рег. № 1386, рабочая программа учебной дисциплины, Положение о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации и переводе обучающихся на следующий курс, утвержденное приказом по ГАПОУ «НГТК» от «09» июля 2016 г. № 178-У.

Формой проведения оценочной процедуры является экзамен.

Экзамен проводится по билетам, включающим теоретические вопросы и практическое задание.

Обучающийся, завершивший обучение по учебной дисциплине, должен обладать умениями и знаниями, соответствующими требованиям ФГОС СПО.

## 2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 2.1. Предметы оценивания

В результате освоения учебной дисциплины Экономика организации обучающийся должен обладать следующими умениями и знаниями способствующими формированию общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО:

#### Умения

- У 1 Уметь определять организационно-правовые формы организаций.
- У 2 Уметь находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- У 3 Уметь определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.
- У 4 Уметь заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.
- У 5 Уметь рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

#### Знания

- З 1 Знать сущность организации, как основного звена экономики отраслей.
- З 2 Знать основные принципы построения экономической системы организации.
- З 3 Знать принципы и методы управления основными и оборотными средствами.
- З 4 Знать методы оценки эффективности их использования.
- З 5 Знать организацию производственного и технологического процессов.
- З 6 Знать состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования.
- З 7 Знать способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии.
- З 8 Знать механизмы ценообразования.
- З 9 Знать формы оплаты труда.
- З 10 Знать основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.

Код компетенции	Наименование компетенции
<b>Общие компетенции</b>	
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 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
<b>Профессиональные компетенции</b>	
ПК 6.1	Участвовать в планировании основных показателей производства
ПК 6.2	Планировать выполнение работ исполнителями
ПК 6.3	Организовывать работу трудового коллектива
ПК 6.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями

## 2.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Комплект контрольно-оценочных средств, предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной дисциплины Экономика организации

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки результата
<b>Умения</b>	
У1 Уметь определять организационно-правовые формы организаций.	Определение организационно-правовых форм организаций на основании данных.
У2 Уметь находить и использовать необходимую экономическую информацию.	Подбор необходимой экономической информации для решения задач.
У3 Уметь определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.	Определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.
У4 Уметь заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.	Составление сметы затрат и калькуляции себестоимости в модельной ситуации.
У5 Уметь рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Решение задач по основным технико-экономическим показателям деятельности организации.
<b>Знания</b>	
З1 Знать сущность организации, как основного звена экономики отраслей.	1. Сформулируйте понятие «организация», охарактеризуйте виды организаций.
З2 Знать основные принципы построения экономической системы организации.	2. Охарактеризуйте основные принципы построения экономической системы организаций.
З3 Знать принципы и методы управления основными и оборотными средствами.	3. Опишите алгоритм расчета показателей износа и амортизации на предприятии.
З4 Знать методы оценки эффективности их использования.	4. Опишите алгоритм расчета показателей использования материальных ресурсов на предприятии.

35 Знать организацию производственного и технологического процессов.	5. Опишите алгоритм расчета показателей использования оборотных средств на предприятии.
36 Знать состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования.	6. Охарактеризуйте нормирование труда на предприятии (цели, виды норм, методы измерения).
37 Знать способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии.	7. Охарактеризуйте показатели финансового состояния предприятия.
38 Знать механизмы ценообразования.	8. Охарактеризуйте показатели эффективности производства на предприятии.
39 Знать формы оплаты труда.	9. Опишите алгоритм расчета повременной и сдельной системы оплаты труда.
310 Знать основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.	10. Охарактеризуйте сущность и структуру себестоимости услуг. 11. Сформулируйте понятие производительности труда, опишите алгоритм расчета показателей производительности труда. 12. Сформулируйте понятие рентабельности, перечислите и охарактеризуйте виды рентабельности, приведите алгоритм их расчета. 13. Перечислите и охарактеризуйте виды цен и порядок их формирования. 14. Опишите алгоритм расчета баланса рабочего времени. 15. Опишите алгоритм расчета основных показателей основных фондов. 16. Охарактеризуйте классификацию затрат предприятия по экономическим элементам и статьям калькуляции.



### 2.3 Объекты оценки

Показатели оценки результата	Объекты оценки
1. Определение организационно-правовых форм организаций на основании данных.	Оценка результатов решения задач
2. Подбор необходимой экономической информации для решения задач.	Оценка продукта деятельности
3. Определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.	Оценка результатов решения задач
4. Составление сметы затрат и калькуляции себестоимости в модельной ситуации.	Оценка результатов решения задач
5. Решение задач по основным технико-экономическим показателям деятельности организации.	Оценка результатов решения задач

### **3. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРОВЕРКИ**

#### **3.1. Инструментарий проверки к экзамену**

Инструментарий проверки содержит:

- Перечень теоретических вопросов, охватывающих курс дисциплины Экономика организации и позволяющих определить уровень сформированности знаниевых результатов.
- Перечень практических заданий, позволяющих определить уровень сформированности умений и, в случае необходимости, отражающих направленность на формирование ПК.

#### **Перечень теоретических вопросов**

1. Сформулируйте понятие «организация», охарактеризуйте виды организаций.
2. Охарактеризуйте основные принципы построения экономической системы организаций.
3. Опишите алгоритм расчета показателей износа и амортизации на предприятии.
4. Опишите алгоритм расчета показателей использования материальных ресурсов на предприятии.
5. Опишите алгоритм расчета показателей использования оборотных средств на предприятии.
6. Охарактеризуйте нормирование труда на предприятии (цели, виды норм, методы измерения).
7. Охарактеризуйте показатели финансового состояния предприятия.
8. Охарактеризуйте показатели эффективности производства на предприятии.
9. Опишите алгоритм расчета повременной и сдельной системы оплаты труда.
10. Охарактеризуйте сущность и структуру себестоимости услуг.
11. Сформулируйте понятие производительности труда, опишите алгоритм расчета показателей производительности труда.
12. Сформулируйте понятие рентабельности, перечислите и охарактеризуйте виды рентабельности, приведите алгоритм их расчета.
13. Перечислите и охарактеризуйте виды цен и порядок их формирования.
14. Опишите алгоритм расчета баланса рабочего времени.
15. Опишите алгоритм расчета основных показателей основных фондов.
16. Охарактеризуйте классификацию затрат предприятия по экономическим элементам и статьям калькуляции.

#### **Перечень практических заданий**

1. Ткацкая фабрика работает в две смены, количество станков на начало года – 500. С 1 апреля установлено 60 станков, а с 1 августа выбыли 50 станков. Число рабочих дней в году – 260, плановый процент простоев на ремонт

станка – 5%, производительность одного станка – 4 м ткани в час, план выпуска продукции (производственная программа) – 3 500 тыс. м. Рассчитайте производственную мощность фабрики по выпуску ткани.

2. Определите среднегодовую стоимость основных средств ООО «МИР», двумя способами, используя данные:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость основных средств на начало года	15000
Стоимость введенных основных средств:	
март	200
июнь	150
август	250
Стоимость выбывших основных средств:	
февраль	100
октябрь	300

Сделайте вывод.

3. Средние квартальные остатки оборотных средств магазина ООО «Надежда» составляют: 1 кв. – 850 тыс. ден. ед.; 2 кв. – 760 тыс. ден. ед., 3 кв. – 800 тыс. ден. ед., 4 кв. – 790 тыс. ден. ед. Средняя продолжительность одного оборота – 24 дня. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и объем реализованных услуг за год.
4. За предыдущий год ООО «Локон» выполнила ремонтные работы на общую сумму 290 тыс. руб. Среднегодовой остаток оборотных средств парикмахерской составил 37 тыс. руб. На следующий год прогнозируется увеличить объем услуг на 50 тыс. руб., вследствие внедрения новых услуг. Осуществление нескольких организационно-технических мероприятий сделает возможным сокращение продолжительности одного оборота оборотных средств на 10%. Вычислить сумму высвобождающихся оборотных средств ООО «Локон».
5. Вычислить потребительскую цену, установленную парикмахерской, по услуге наращивание ногтей, методом «расходы + прибыль», если себестоимость единицы услуги составляет 720 руб., в том числе материальные затраты – 344 руб., непроизводственные расходы по реализации всего объема услуг за год – 200,6 тыс. руб.; норматив рентабельности услуги – 35%.
6. Рассчитайте относительное высвобождение оборотных средств магазина ООО «Имидж» за счет ускорения их оборачиваемости на основе следующих данных:

Показатели	Отчетный период	Плановый период
Годовой объем оказания услуг, млн. руб.	30	35
Средние остатки оборотных средств, млн. руб.	7,5	8
Число дней в периоде	360	360

7. Стоимость оборудования 10000 млн. руб. С первого февраля введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 50 млн. руб., с первого июня выбыло оборудование стоимостью 30 млн. руб. Объем выпуска продукции

500 тыс. т., цена за 1т.-10 тыс. руб. Производственная мощность предприятия-550 тыс. т. Рассчитайте коэффициент интенсивности использования оборудования и дайте оценку эффективности использования производственных фондов.

8. Составьте смету затрат на основании данных: на заводе изготовлены 500 шт. единиц продукции А и 1000 шт. единиц продукции Б. Требуется составить смету затрат на производство и калькуляцию себестоимости каждого изделия.

Данные для решения задачи (тыс. руб.) приводятся в таблице:

Исходные показатели	Итого	На вид продукции	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	400	320	80
2. Затраты на основные материалы	200	120	80
3. Зарплата административно-управленческого персонала	70	-	-
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	90	-	-
5. Амортизация здания	50	-	-
6. Э/э на технологические цели	200	140	60
7. Электрическая энергия на освещение цеха	30	-	-
8. Амортизация оборудования	150	-	-
9. Прочие затраты	510	-	-

9. Определите организационно-правовую форму организаций на основании данных, обосновав свою точку зрения:

№ п/п	Данные по предприятию	Организационно-правовая форма
1	Торговля парфюмерной продукцией, участник 1 лицо, отвечает полностью за всё сам.	
2	Ломбард, количество участников 2, учредительные документы - Устав. Учредительный договор.	
3	Завод по изготовлению изделий из пластмасс, количество участников граждан 50 человек, юридических лиц 2. Риск убытков только в пределах стоимости своих акций. Открытая продажа акций.	
4	Завод по изготовлению ювелирных изделий, количество участников 20. Закрытая продажа акций.	
5	Почта России, размер уставного фонда 5000 МРОТ.	

## Критерии оценивания результатов

При оценивании ответов используются следующие критерии:

**«Отлично»** – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, владение понятийным аппаратом за умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление, верный ответ на практическое задание.

**«Хорошо»** – если студент полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности, практическое задание решено верно, .

**«Удовлетворительно»** – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения;

**«Неудовлетворительно»** – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.

## Эталон ответов практических заданий

1. 3 стандартная смена -8 часов. Станок работает в 2 смены, то есть 16 часов. Общее время работы всех станков в день  $16 \cdot 500 = 8000$  часов. Это на начало года. До апреля фонд рабочего времени станков =  $8000 \cdot 260 \cdot 3 / 12 = 520000$  часов.

С 1 апреля по 1 августа станков стало 560, то есть фонд рабочего времени станков =  $16 \cdot 560 \cdot 260 \cdot 4 / 12 = 776533$  часов.

С 1 августа по 1 января следующего года число станков составило 510, фонд рабочего времени =  $16 \cdot 510 \cdot 260 \cdot 5 / 12 = 884000$  часов.

Общий фонд рабочего времени станков в году составил  $520000 + 776533 + 884000 = 2180533$  часов.

1. С учетом простоев годовой фонд рабочего времени =  $2180533 \cdot 95\% = 2071506$  часов.

2. Производственная мощность фабрики =  $2071,5$  тыс. часов \*  $4$  м =  $8286$  тыс. м.

2. Среднегодовую стоимость основных средств (ОС) можно рассчитать двумя способами:

1. без учета месяца ввода-вывода основных средств;

2. с учетом месяца ввода-вывода основных средств.

1 Способ основывается на формуле:

$$C_{cp} = \frac{C_{н.г.} + C_{к.г.}}{2}$$

Где:

С<sub>ср.</sub> - среднегодовая стоимость основных средств;

С<sub>н.г.</sub> – стоимость ОС на начало года

С<sub>к.г.</sub> – стоимость ОС на конец года

Стоимость на начало года приводится в условия задачи. Стоимость на конец года определяем по формуле

$$C_{к.г.} = C_{н.г.} + C_{введ.} - C_{выб.}$$

Где:

С<sub>введ.</sub> – стоимость ОС введенных;

С<sub>выд.</sub> - стоимость ОС выбывших.

С<sub>к.г.</sub> = 15000 + (200 + 150 + 250) - (100 + 300) = 15200 тыс. руб.

Тогда

С<sub>ср.</sub> = (15000 + 15200) / 2 = 15100 тыс. руб.

2. Способ основывается на формуле:

Где:

$$C_{cp} = C_{н.г.} + \frac{M_1}{12} C_{введ.} - \frac{M_2}{12} C_{выб.}$$

M<sub>1</sub> и M<sub>2</sub> – это, соответственно, число полных месяцев с момента ввода или выбытия объекта (группы объектов) до конца года. Таким образом:

С<sub>ср.</sub> = 15000 + (9/12 \* 200 + 6/12 \* 150 + 4/12 \* 250) - (10/12 \* 100 + 2/12 \* 300) = 15175 тыс. руб.

Вывод: результаты расчета по двум способам показывают, что при неравномерном вводе-выводе объектов основных средств более простой способ дает неточный результат.

**3.** Рассчитываем среднегодовую стоимость оборотных средств предприятия по формуле:

$$ОБС = \Sigma ОБС_{кв} / 4$$

Где:  $\Sigma ОБС_{кв}$  - сумма средних квартальных остатков оборотных средств;  
4 - число кварталов.

$$ОБС = (850 + 760 + 800 + 790) / 4 = 3200 / 4 = 800 \text{ тыс. ден. ед.}$$

Продолжительность одного оборота оборотных средств (Т<sub>обс</sub>) рассчитывается как

$$Т_{обс} = 360 / К_{об}$$

Где: 360 - расчетное количество дней в периоде; К<sub>об</sub> - коэффициент оборачиваемости.

Следовательно, коэффициент оборачиваемости оборотных средств можно рассчитать по формуле:

$$К_{об} = 360 / Т_{обс} = 360 / 24 = 15 \text{ оборотов.}$$

Формула для расчета коэффициента оборачиваемости оборотных средств выглядит следующим образом:

$$К_{об} = O / ОБС.$$

Где: O - объем реализованных услуг за год.

Следовательно, объем реализованных услуг можно рассчитать по формуле:

1.  $O = K_{об} \times ОБС = 15 \times 800 = 12000$  тыс. ден. ед.

4. Эффективность использования оборотных средств предприятия оценивается с помощью ряда показателей, наиболее распространенным среди которых является коэффициент оборачиваемости оборотных средств. Этот коэффициент рассчитывается как отношение объема услуг к среднегодовому остатку оборотных средств. В предыдущем году значение данного показателя составляло:

$$K_{об} = O / ОБС = 290 / 37 = 7,84 \text{ оборота.}$$

Далее рассчитываем, продолжительность одного оборота оборотных средств:

$$T_{ОБС} = 360 / K_{об} = 360 / 7,84 = 45,9 \text{ дней.}$$

В плановом году продолжительность одного оборота сократится на 10% и составит:

$$T_{об} = 45,9 \times (1 - 10/100) = 41,3 \text{ дня.}$$

Коэффициент оборачиваемости при этом будет равен:

$$K_{об} = 360 / T_{об} = 360 / 41,3 = 8,72 \text{ оборотов.}$$

Объем услуг по условию увеличивается в плановом году на 50 тыс. ден. ед. и составит:

$$O_{пл} = O_{пр} + 50 = 290 + 50 = 340 \text{ тыс. ден. ед.}$$

Необходимый объем оборотных средств составит при этом:

$$ОБС_{пл} = O_{пл} / K_{об}^{пл} = 340 / 8,72 = 39,0 \text{ тыс. ден. ед.}$$

Поскольку в данном случае речь идет об опережении роста объема услуг по сравнению с ростом оборачиваемости оборотных средств, мы наблюдаем не высвобождение, а привлечение оборотных средств. Сумма дополнительного привлечения оборотных средств составляет:

1.  $\Delta ОБС = ОБС_{пл} - ОБС_{рп} = 39,0 - 37,0 = 2,0$  тыс. ден. ед.

5. Для решения данной задачи воспользуемся следующей формулой:

$$Ц = C_1 + П_1,$$

Где:

Ц – цена услуги;

$C_1$  – себестоимость единицы услуги;

$П_1$  – прибыль на единицу услуги (прибыль в цене единицы услуги).

В то же время, цена, обеспечивающая получение намеченной величины прибыли, определяется из соотношения:

$$Ц = Z_{пер} + (Z_{пост} + П) / K,$$

где  $Z_{пер}$  - переменные затраты на единицу услуги;

$Z_{пост}$  - постоянные затраты на весь объем оказания услуг;

П – общая сумма прибыли, получаемая от оказания всего объема услуг;

K – количество оказанных услуг, ед.

Количество оказанных услуг определим из уравнения с уже известными нам параметрами:

$$C_1 \times K = Z_{пер} \times K + Z_{пост}.$$

Учитывая, что  $C_1 = 720$  ден. ед.,  $Z_{пер} = 344$  ден. ед.,  $Z_{пост} = 200600$  ден. ед., находим K:

$$720 \times K = 344 \times K + 200600,$$

$$K = 534 \text{ единицы.}$$

Определяем сумму прибыли, исходя из заданной величины рентабельности:

$$\Pi = R \times (Z_{\text{ПЕР}} \times K + Z_{\text{ПОСТ}}) = 0,35 \times (344 \times 534 + 200600) = 134503,6 \text{ ден. ед.}$$

Цена единицы услуги составляет:

$$1. \quad Ц = 344 + (200600 + 134503,6) / 534 = 972 \text{ ден. ед.}$$

**6.**

1. Относительное высвобождение оборотных средств = сумма односуточного объема оказания услуг в данном периоде \* число суток уменьшения или увеличения продолжительности оборота в том же периоде (руб.) =  $0,1 * 7,7 = 0,77$  млн. руб.

2. Длительность оборота = остатки \* число дней в периоде / объем оказания услуг в отчетном периоде =  $7,5 * 360 / 30 = 90$  дней.

3. В плановом периоде =  $8 * 360 / 35 = 82,3$  дня.  $90 - 82,3 = 7,7$  дней.

**7.**

1. Среднегодовая стоимость

$$\text{ОПФ} = 10000 + \left( \frac{50 \times 11}{12} \right) + \left( \frac{-30 \times 7}{12} \right) = 10028,3 \text{ тыс. грн.}$$

2. Денежная выручка от всей продукции =  $500000 \times 10000 = 5000000000$  руб.

3.  $\Phi_0 = 5 / 10,028 = 0,50$

4.  $\Phi_e = 10,028 / 5 = 2$

5. Кинт. исп. об. =  $500 / 550 = 0,91 \times 100 = 91\%$

Выводы: фондоотдача (0,5) и фондоёмкость (2) в исследуемом предприятии на достаточно высоком уровне. Коэффициент интенсивности использования оборудования (0,91) может быть повышен за счёт увеличения объёма выпуска продукции.

**8.** Чтобы составить смету затрат на производство, следует просуммировать однородные по экономическому содержанию издержки согласно имеющимся статьям сметы затрат.

1. В статье «материальные затраты» следует отразить стоимость основных материалов и издержки на э/э.  $MЗ = 200 + 200 + 30 = 430$  тыс. руб.

2. В статье «издержки по оплате труда» следует отразить заработную плату производственных рабочих и административно-управленческого персонала:  $ЗП = 400 + 70 + 90 = 560$  тыс. руб.

3. В статье «амортизация» следует отразить общую амортизацию стоимости здания и оборудования:  $A = 50 + 150 = 200$  тыс. руб.

4. Прочие затраты:  $ПЗ = 510$  тыс. руб. Итого общие затраты по смете составят:  $430 + 560 + 200 + 510 = 1700$  тыс. руб.

Однако смета затрат позволила определить общие издержки на производство продукции. Определим себестоимость каждого вида продукции, изделия А и изделия Б. В целях определения себестоимости каждого изделия составим калькуляцию. В исходной таблице косвенные затраты приведены в 3,4,5,7,9 строках, а в 1,2,6 приведены прямые затраты. Распределим косвенные затраты на продукцию пропорционально прямым затратам.

Сначала найдем коэффициенты, которые позволят перенести косвенные затраты на каждое из изделий.

$$а) \text{ изделие А } K_A = (320 + 120 + 140) / (400 + 200 + 200) = 0,725;$$



б) изделие Б  $K_B = 1 - 0,725 = 0,275$ .

Используя данные коэффициенты, заполним таблицу со статьями калькуляции каждого изделия.

Таблица - Калькуляция себестоимости

Статья калькуляции	Затраты, тыс. руб.		
	Всего	Изделие А	Изделие Б
1. З/п производственных рабочих	400	320	80
2. Затраты на основные материалы	200	120	80
3. Э/э на технологические цели	200	140	60
4. Общепроизводственные затраты (строки 3,4,5,7,8,9 исходной таблицы)	900	652,5	247,5
Всего затраты	1700	1232,5	467,5
Затраты на единицу продукции	-	2,465	0,468

### 9.

№ п/п	Данные по предприятию	Организационно-правовая форма
1	Торговля парфюмерной продукцией, <b><u>участник 1 лицо, отвечает полностью за всё сам.</u></b>	ИП
2	<b><u>Ломбард, количество участников 2, учредительные документы - Устав. Учредительный договор.</u></b>	ООО
3	Завод по изготовлению изделий из пластмасс, <b><u>количество участников граждан 50 человек, юридических лиц 2.</u></b> Риск убытков только в пределах стоимости своих акций. <b><u>Открытая продажа акций.</u></b>	ПАО
4	Завод по изготовлению ювелирных изделий, <b><u>количество участников 20.</u></b> <b><u>Закрытая продажа акций.</u></b>	НАО
5	Почта <b><u>России, размер уставного фонда 5000 МРОТ.</u></b>	Государственное унитарное предприятие