

**9. Расчет цен на платные услуги**

( в ред. приказа от 13.08.2018 № 01-02/160)

**9.1. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)**

**Экскурсионное обслуживание**

**(1 экскурсионного часа)**

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 1:

таблица 1

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	47555	35000	12555
в том.числе			
административно- управленческий персонал	12000		12000
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	35000	35000	
Прочий персонал	55		55
Начисления на заработную плату 30,2%	14361,61	10570	3791,61
Материальные запасы	150		150
Амортизация	5,2		5,2
Транспортные услуги	250		250
Коммунальные услуги	150		150
Услуги связи	500		500
Хозяйственные расходы	321		321
Прочие расходы	19		19
<b>ИТОГО</b>	<b>63311,81</b>	<b>45570</b>	<b>17741,81</b>

Используя данные таблицы 1, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 45570/17741,81=2,5$$

### 9.1.1. Расчет цены экскурсионного обслуживания (1 экскурсионного часа)

1) Прямые расходы (Рпр):

а) Расходы на оплату труда экскурсовода (ФОТосн) 1 категории составят 35000 руб., фонд рабочего времени в месяц в 2018 году составляет в среднем 164 часов, расходы на оплату труда за 1 экскурсионный час (45 минут) равны:

$$35000 \cdot 45 / (60 \cdot 164) = 160,06 \text{ (руб.)}$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) составляют 30,2%:

$$160,06 \cdot 30,2\% = 48,34 \text{ (руб.)}$$

в) Итого прямые расходы (Рпр) в расчете на Экскурсионный час:

$$160,06 + 48,34 = 208,40 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 2,3) в расчете на 1 экскурсионный час:

$$208,40 \cdot 2,5 = 521,00 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость 1 экскурсионного часа рассчитывается как сумма прямых (Рпр) и косвенных расходов (Ркосв):

$$208,40 + 521,00 = 729,40 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 10% составит:

$$729,40 \cdot 0,10 = 72,94 \text{ (руб.)}$$

5) Цена 1 экскурсионного часа с учетом прибыли составит:

$$729,40 + 72,94 = 802,34 \text{ (руб.)}$$

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	252000
Заработная плата (общественный персонал) в год	43135
Отчисления на социальные нужды	89131
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, и т.д.)	1800
Коммунальные платежи (тепло)	31000
Коммунальные платежи (эл. энергия)	1253,33
Коммунальные платежи (вода)	253,44
Амортизационные отчисления	72,26
<b>Итого:</b>	<b>418645,03</b>
Количество экскурсий в год (в часах)	118
Количество посетителей одного мероприятия	20

$418645 / 118 / 20 = 177,40$  рублей стоимость одного билета\*

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета может увеличиваться (уменьшаться) в зависимости от вида экскурсии: пешеходные, обзорные, групповые и индивидуальные, загородные, тематические, литературные, квест и от наполняемости групп)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.2. Расчет цены

### 9.2.1. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр) на услугу ксерокопирования (сканирования) 1 листа А4;А3

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$\text{Ккр} = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 2:

таблица 2

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	895	520	375
в том.числе			
административно-управленческий персонал	330		330
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	520	520	
Прочий персонал	45		45
Начисления на заработную плату 30,2%	270,29	157,04	113,25
Материальные запасы	15		15
Амортизация	126		126
Транспортные услуги	20		20
Коммунальные услуги	150		150
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	11		11
Прочие расходы	53		53
ИТОГО	1590,29	677,04	913,25

Используя данные таблицы 2, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$\text{Ккр} = 677,04/913,25 = 0,7$$

### 9.2.2. Расчет цены ксерокопии (сканирования) 1 листа А4; А3

1) Прямые расходы (Рпр) рассчитываются по формуле:

$$R_{пр} = \Phi O T_{осн} + N_{осн} + M_з + C_{ам},$$

а) Расходы на оплату труда сотрудника (ФОТосн) в месяц равны 19160,49 руб.

б) Начисления на оплату труда (Носн) в месяц составляют 30,2%:

$$19160,49 * 30,2\% = 5786,46 \text{ (руб.)}$$

в) Затраты (Мз) рассчитываем, исходя из расходов на картриджи и бумагу.

Производительность картриджа стоимостью 1300,0 руб. - 15000 ксерокопий,

при цене пачки бумаги в 500 листов 200,0 руб., затраты на 1 лист составят:

$$200,0 / 500 + 1300,0 / 15000 = 0,4 \text{ (руб.)}$$

г) Амортизационные отчисления за месяц (Сам) рассчитываем, исходя из

балансовой стоимости ксерокса (37930 руб.) и срока его службы (5 лет):

$$37930,0 / (5 * 12) = 632,0 \text{ руб.}$$

д) Итого прямые расходы (Рпр) при изготовлении 10000 ксерокопий в месяц составят:

$$(19160 + 5786,43 + 632,0) / 10000 + 0,4 = 2,9 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 0,7) составляют:

$$2,9 * 0,7 = 2,03 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость 1 листа ксерокопии рассчитывается как сумма прямых (Рпр) и косвенных расходов (Ркосв):

$$2,9 + 2,03 = 4,9 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 5% составит:

$$4,9 * 0,05 = 0,25 \text{ (руб.)}$$

5) Цена 1 листа А4 ксерокопии с учетом прибыли составит:

$$4,9 + 0,25 = 5,15 \text{ (руб.)}$$

Цена 1 листа А3 ксерокопии с учетом прибыли составит:

$$10,00 \text{ (руб.)}$$

\*Применяется (Кдс) и (Крс) - согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.3.1. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

на выполнение услуги по набору печатного и рукописного текста за 1000 знаков (с пробелами) шрифта Times New Roman, кегель 14

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	1355	980	375
в том. числе			
административно-управленческий персонал	330		330
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	980	980	
Прочий персонал	45		45
Начисления на заработную плату 30,2%	409,21	295,96	113,25
Материальные запасы	15		15
Амортизация	126		126
Транспортные услуги	20		20
Коммунальные услуги	150		150
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	11		11
Прочие расходы	53		53
ИТОГО	2189,21	1275,96	913,25

Используя данные таблицы 2, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 1275,96/913,25 = 1,4$$

**9.4. Расчет цены на услугу  
по набору текста за 1000 знаков  
(с пробелами) шрифта Times New Roman, кегель 14  
с печатного и с рукописного листа**

1) Прямые расходы (Рпр) рассчитываются по формуле:

$$Рпр = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Мз} + \text{Сам},$$

а) Расходы на оплату труда сотрудника (ФОТосн) в месяц равны 19160,49 руб.

б) Начисления на оплату труда (Носн) в месяц составляют 30,2%:

$$19160,49 * 30,2\% = 5786,46 \text{ (руб.)}$$

в) Затраты (Мз) рассчитываем, исходя из расходов на картриджи и бумагу.

Производительность картриджа стоимостью 1300,0 руб. - 15000 распечатанных страниц, при цене пачки бумаги в 500 листов 200,0 руб., затраты на 1 лист составят:

$$200,0 / 500 + 1300,0 / 15000 = 0,4 \text{ (руб.)}$$

г) Амортизационные отчисления за месяц (Сам) рассчитываем, исходя из балансовой стоимости МФУ (37930 руб.) и срока его службы (5 лет):

$$37930,0 / (5 * 12) = 632,0 \text{ руб.}$$

д) Итого прямые расходы (Рпр) при распечатке 10000 страниц в месяц составят:

$$(19160 + 5786,43 + 632,0) / 10000 + 0,4 = 2,9 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,4) составляют:

$$2,9 * 1,4 = 4,06 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость 1 распечатанной страницы рассчитывается как сумма прямых (Рпр) и косвенных расходов (Ркосв):

$$2,9 + 4,06 = 6,96 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 5% составит:

$$6,96 * 0,05 = 0,4 \text{ (руб.)}$$

5) Цена за 1600 знаков (с пробелами) шрифта Times New Roman, кегель 14 набора с печатного листа с учетом прибыли составит:

$$6,96 + 0,4 = 7,40 \text{ (руб.)}$$

5) Цена за 1600 знаков (с пробелами) шрифта Times New Roman, кегель 14 с рукописного листа с учетом коэффициента дискриминации цен, регулирующего спрос на услугу (Крс=2,0)

$$7,40 * 2 = 15,00 \text{ (руб.)}$$

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.5. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

Мастер-класс «Изготовление текстильной куклы»

Мастер-класс «Роспись русской матрешки»

Мастер-класс «Гончарный круг»

Мастер-класс «Роспись керамики»

Мастер-класс «Филимоновская игрушка»

Мастер-класс «Городская игрушка»

Мастер-класс «Резьба по дереву»

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	1850	1500	350
в том.числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	1500	1500	
Прочий персонал	100		100
Начисления на заработную плату 30,2%	558,7	453	105,7
Материальные запасы	275		275
Амортизация	17,7		17,7
Транспортные услуги	6,4		6,4
Коммунальные услуги	105		105
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	18		18
Прочие расходы	7		7
ИТОГО	2887,8	1953	934,8

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 1953/935=2,1$$

### 9.5.1. Расчет цены проведения мастер - класса (1 час)

Мастер-класс «Изготовление текстильной куклы»

Мастер-класс «Роспись русской матрешки»

Мастер-класс «Гончарный круг»

Мастер-класс «Роспись керамики»

Мастер-класс «Филимоновская игрушка»

Мастер-класс «Городская игрушка»

Мастер-класс «Резьба по дереву»

1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 28000 руб., при средней нагрузке - 72 часа в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$28000 / 72 = 388,88 \text{ (руб.)}$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$388,88 * 30,2\% = 117,44 \text{ (руб.)}$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$388,88 + 117,44 = 506,32 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 2,1) составят:

$$506,32 * 2,1 = 1063,27 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость 1 часа проведения мастер-класса равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$506,32 + 1063,27 = 1569,59 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$1569,59 * 0,25 = 392,40 \text{ (руб.)}$$

5) Цена 1 часа проведения мастер-класса с учетом прибыли составит:

$$1569,59 + 392,40 = 1962,00 \text{ (руб.)}$$

### Расчет стоимости одного билета для группового посещения

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	60000
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	14000
Отчисления на социальные нужды	22348
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	4000
Коммунальные платежи (тепло)	1000
Коммунальные платежи (эл. энергия)	853,50
Коммунальные платежи (вода)	153,44
Амортизационные отчисления	10,2
<b>Итого:</b>	<b>102365,14</b>
Количество мероприятий в год	40
Количество посетителей одного мероприятия	10

$102365/40/10=255$  рублей стоимость одного билета

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.6. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

(мастер – класс «Чеканка по металлу»)

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в Таблице 4:

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	2100	1700	400
в том.числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	1700	1700	
Прочий персонал	150		150
Начисления на заработную плату 30,2%	634,2	513,4	120,8
Материальные запасы	375		375
Амортизация	140		140
Транспортные услуги	200		200
Коммунальные услуги	120		120
Услуги связи	25		25
Хозяйственные расходы	35		35
Прочие расходы	6		6
ИТОГО	3365,2	2213,4	1421,8

Используя данные Таблицы 4, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 2213,4 / 1421,8 = 1,6$$

### 9.6.1. Расчет цены мастер – класс «Чеканка по металлу» (1 час)

1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 19794 руб., при средней нагрузке - 30 часов в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$19794 / 30 = 659,80 (\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$659,80 * 30,2\% = 199,26 (\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$659,80 + 199,26 = 859,06 (\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,6) составят:

$$859,06 * 1,6 = 1374,50 (\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 часа проведения мастер – класса «Чеканка по металлу» равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$859,06 + 1374,50 = 2233,56 (\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$2233,56 * 0,25 = 558,39 (\text{руб.})$$

5) Цена 1 часа проведения мастер – класса «Чеканка по металлу» с учетом прибыли составит:

$$2233,56 + 558,39 = 2791,95 (\text{руб.})$$

#### Расчет стоимости одного билета для группового посещения

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	122400
Заработная плата (общечрежденческий персонал) в год	11000
Отчисления на социальные нужды	15272,22
Увеличения материальных запасов (материал, инструмент и т.д.)	11250
Коммунальные платежи (тепло)	1200
Коммунальные платежи (эл. энергия)	2515
Коммунальные платежи (вода)	85
Амортизационные отчисления	280
<b>Итого:</b>	<b>164002,22</b>
Количество мероприятий в год	30
Количество посетителей одного мероприятия	50

$$164002 / 30 / 50 = 109,00 \text{ рублей стоимость одного билета}$$

(с учетом, что отчеканенное изделие вручается посетителю)

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета может увеличиваться в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

(Стоимость билета может увеличиваться (уменьшаться) в зависимости от наполняемости групп)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.7. Расчет цены рецензирования печатных учебных изданий

Стоимость платных услуг за рецензирование печатных изданий определяется по формуле:

$$C = \text{НРЕЦ} * Н * М * (\text{ОИЗД} + 1,6 * К * \Phi + 2,4 * К * \Phi),$$

где:

НРЕЦ – расценка за рецензирование 1 авторского листа печатного учебного издания (400 руб./авт.лист)\*.

ОИЗД – объем рецензируемого издания в авторских листах (1 авт. лист = 40 тыс.знаков с учетом пробелов или 3000 см кв. воспроизведенного авторского иллюстрационного материала);

Н – коэффициент, учитывающий начисления на зарплату (Н = 1,302);

К – коэффициент, учитывающий канцелярские, почтовые и услуги связи (К = 1,1);

Φ – коэффициент, учитывающий отчисления в фонд организации (Φ = 1,2),

М – коэффициент, учитывающий налог на добавленную стоимость (М = 1,18).

Срец. = НРЕЦ \* Н \* М \* ОИЗД – расчет стоимости услуг рецензента;

Сбазов. = 1,6 \* НРЕЦ \* Н \* М \* К \* Φ – расчет стоимости услуг базового учреждения;

Суполн. = 2,4 \* НРЕЦ \* Н \* М \* К \* Φ – расчет стоимости услуг уполномоченного учреждения.

Расчет стоимости услуги: (один авторский лист по объему соответствует 10 листам формата Ф4 с набором шрифта №14)

При объеме издания ОИЗД = 10 авт. листам стоимость услуг по рецензированию составит без учета НДС:

$$C = 400 * 1,302 * (10 + 1,1 * 1,2 * 4) = 7957,82 \text{ руб.}$$

При этом стоимость услуг рецензента составит (ЕСН):

$$\text{Срец.} = 400 * 1,302 * 10 = 5208,00 \text{ руб.}$$

Стоимость услуг базовой организации без учета НДС:

$$\text{Сбазов.} = 1,6 * 400 * 1,302 * 1,1 * 1,2 = 1099,93 \text{ руб.}$$

Стоимость услуг уполномоченного учреждения без учета НДС:

$$\text{Суполн.} = 2,4 * 400 * 1,302 * 1,2 * 1,1 = 1649,89 \text{ руб.}$$

То есть услуги базовой и уполномоченной организаций в сумме не превысят 35% общих затрат на рецензирование  $((1099,93 + 1649,89) / 7957,82) = 0,34$

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.8. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

### аттракцион «Патриот»

#### (Полоса препятствий и сборка-разборка АК-47(макет))

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 6:

таблица 6

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	3365	3200	165
в том. числе			
административно-управленческий персонал	100		100
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	3200	3200	
Прочий персонал	65		65
Начисления на заработную плату 30,2%	1016,23	966,40	49,83
Материальные запасы	12		12
Амортизация	500		500
Транспортные услуги	2000		2000
Коммунальные услуги	398		398
Услуги связи	100		100
Хозяйственные расходы	10		10
Прочие расходы	900		900
ИТОГО	7809,15	4166,4	3642,75

Используя данные таблицы 6, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 4166,4/3642,75 = 1,14$$

### 9.8.1. Расчет цены на посещение аттракциона «Патриот»

(ограничение по возрасту +12 лет)

(Полоса препятствий и сборка-разборка АК-47(макет))

(15 минут)

1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалистов (ФОТосн) –  $4 \cdot 13500 =$  руб., при средней нагрузке - 140 часов (18 дней) в месяц, оплата труда за 1 час составит:  
 $54000 / 140 = 385,71$  (руб.)

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$385,71 \cdot 30,2\% = 116,48$  (руб.)

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$385,71 + 116,48 = 502,19$  (руб.)

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,14) составят:

$502,19 \cdot 1,16 = 582,54$  (руб.)

3) Себестоимость 1 часа проведения аттракциона «Патриот» равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$502,19 + 582,54 = 1084,73$  (руб.)

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$1084,73 \cdot 0,25 = 271,18$  (руб.)

5) Цена 1 часа проведения аттракциона «Патриот» с учетом прибыли составит:

$1084,73 + 271,18 = 1355,91$  (руб.)

#### Расчет стоимости одного билета посещения

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	54000
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	23100
Отчисления на социальные нужды	23284,2
Увеличения материальных запасов (материал, инструмент и т.д.)	3500
Коммунальные платежи (тепло)	1080
Коммунальные платежи (эл. энергия)	2500
Коммунальные платежи (вода)	600
Амортизационные отчисления	1500,00
Прочие расходы	3000,00
<b>Итого:</b>	<b>112564,2</b>
Количество дней использования аттракциона в год	18
Количество посетителей одного мероприятия	50

$112564,2 / 18 / 50 = 125,00$  рублей стоимость одного билета

\*Применяется (Кде) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета может уменьшаться (увеличиваться) при включении работы аттракциона в различные квест-игры)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.9. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр) очно-заочных курсов повышения квалификации

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 7:

таблица 7

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	47 050	35000	12050
в том. числе			
административно-управленческий персонал	12 000		12 000
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	35 000	35 000	
Прочий персонал	50		50
Начисления на заработную плату 30,2%	14209,1	10570	3639,1
Материальные запасы	570		570
Амортизация	7,92		7,92
Транспортные услуги	20		20
Коммунальные услуги	1500		1500
Услуги связи	100		100
Хозяйственные расходы	7		7
Прочие расходы	10 000		10 000
ИТОГО	73464,02	45570	27894,02

Используя данные таблицы 7, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 45570/27894,02 = 1,63$$

### 9.9.1. Расчет цены очно-заочных курсов повышения квалификации

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 15 750 руб., при средней нагрузке - 72 часов (9 дней) в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$15750 / 72 = 218,00(\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$218 * 30,2\% = 66,06(\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$218,00 + 66,06 = 284,06(\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,63) составят:

$$284,06 * 1,26 = 357,91(\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 часа проведения курса по повышению квалификации равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$284,06 + 357,91 = 641,97(\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$641,97 * 0,25 = 160,49(\text{руб.})$$

5) Цена 1 часа проведения семинара по повышению квалификации с учетом прибыли составит:

$$641,97 + 160,49 = 802,46(\text{руб.})$$

### 9.7.2. Расчет стоимости очных-заочных групповых курсов повышения квалификации для одного слушателя

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	230000
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	5500
Отчисления на социальные нужды	71121
Увеличения материальных запасов (материал, инструмент и т.д.)	3500
Коммунальные платежи (тепло)	1080
Коммунальные платежи (эл. энергия)	2500
Коммунальные платежи (вода)	600
Амортизационные отчисления	5,01
Прочие расходы	3000,00
<b>Итого:</b>	<b>252206,01</b>
Количество семинаров	5
Количество слушателей	20

$317306,01 / 5 / 20 = 3173,00$  рублей стоимость для одного слушателя очно-заочного курса повышения квалификации при формировании группы не менее 20 чел.

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость курса повышения квалификации может быть снижена (увеличена) но не более чем на 15%)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

**9.10. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)  
Подготовка и размещение авторской статьи в областном методическом  
сборнике**

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 8:

таблица 8

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	900	600	500
в том.числе			
административно-управленческий персонал	450		450
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	600	600	
Прочий персонал	50		50
Начисления на заработную плату 30,2%	271,8	181,2	151
Материальные запасы	100		100
Амортизация	35		35
Транспортные услуги	20		20
Коммунальные услуги	98		98
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	2		2
Прочие расходы	30		30
<b>ИТОГО</b>	<b>1506,8</b>	<b>781,2</b>	<b>986</b>

Используя данные таблицы 8, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 781,2/986 = 0,8$$

### 9.10.1. Расчет цены подготовки и размещения авторской статьи в областном методическом сборнике

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 7000 руб., при средней нагрузке - 80 часов (10 дней) в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$7000 / 80 = 87,5 (\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$87,5 * 30,2\% = 26,43 (\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$87,5 + 26,43 = 113,8 (\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 0,94) составят:

$$113,8 * 0,8 = 91,04 (\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 страницы ф.А5 подготовки и размещения авторской статьи в областном методическом сборнике равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$113,8 + 91,04 = 204,84 (\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 10% составит:

$$204,84 * 0,10 = 20,5 (\text{руб.})$$

5) Цена 1 страницы ф.А5 подготовки и размещения авторской статьи в областном методическом сборнике учетом прибыли составит:

$$204,84 + 20,5 = 225,34 (\text{руб.})$$

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость подготовки и размещения авторской статьи в областном методическом сборнике может быть снижена (увеличена) но не более чем на 15%, в зависимости от востребованности услуги)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

**9.11. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)  
на подготовку и проведение квест-игры «Тульский монополист»**

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 9:

таблица 8

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	600	300	300
в том. числе			
административно-управленческий персонал	150		150
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	600	300	
Прочий персонал	150		150
Начисления на заработную плату 30,2%	181,2	90,6	90,6
Материальные запасы	100		100
Амортизация	35		35
Транспортные услуги	20		20
Коммунальные услуги	98		98
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	2		2
Прочие расходы	30		30
<b>ИТОГО</b>	<b>1116,2</b>	<b>390,6</b>	<b>725,6</b>

Используя данные таблицы 8, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 390,6 / 725,6 = 0,53$$

### 9.11.1. Расчет цены за 1 (один) час квест-игры «Тульский монополист»

(квест-игра рассчитана на одновременную игру не менее 6-и человек одновременно)

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 6030 руб., при средней нагрузке - 15 часов (15 дней) в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$6030 / 15 = 402(\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$402,00 * 30,2\% = 121,40 (\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$402,00 + 121,40 = 523,40 (\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 0,53) составят:

$$523,4 * 0,53 = 277,40 (\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 часа квест-игры «Тульский монополист» равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$523,40 + 277,40 = 800,80 (\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$800,80 * 0,25 = 200,20 (\text{руб.})$$

5) Цена 1 часа квест-игры «Тульский монополист» учетом прибыли составит:

$$800,80 + 200,20 = 1001,00 (\text{руб.})$$

\*Применяется (Кдс)и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

Стоимость за 1 (один) час квест-игры «Тульский монополист» может быть снижена (увеличена), но не более чем на 15%, в зависимости от востребованности услуги)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

## 9.12. Расчет цены проведения интерактивной выставки-представления (торжественного мероприятия) (1 час)

1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда (ФОТосн) 8 сотрудников, занятых в организации и проведении торжественного мероприятия, в месяц составляет 87150,0 руб., месячный фонд времени (Т) равен 166 часов, фонд оплаты труда в час составляет:

$$8715,0/166=525,0 \text{ (руб.)}$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) составляют 30,2%:

$$525,0 * 30,2\% = 95,6 \text{ (руб.)}$$

в) Материальные затраты (Мз) на мероприятие составляют 5250,0 руб.

г) Итого прямые расходы (Рпр) составят:

$$525,0 + 95,6 + 5250,0 = 5870,60 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) в учреждении составляют 1,69 от прямых расходов (Рпр)

$$5870,60 \times 1,69 = 9921,30 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость рассчитывается как сумма прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составит:

$$5870,60 + 9921,30 = 15791,90 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 10% составит:

$$15791,90 * 0,1 = 1579,19 \text{ (руб.)}$$

5) Стоимость торжественного мероприятия (1 час) с учетом прибыли

$$15791,90 + 1579,19 = 17371,09 \text{ (руб.)}$$

\*Применяется (Кдс)и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.13. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр) на организацию и проведение тематической Квест-игры

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	2150	1800	350
в том. числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	1800	1800	
Прочий персонал	100		100
Начисления на заработную плату 30,2%	649,3	543,6	105,7
Материальные запасы	275		275
Амортизация	180		180
Транспортные услуги	25		25
Коммунальные услуги	68		68
Услуги связи	50		50
Хозяйственные расходы	180		180
Прочие расходы	110		110
<b>ИТОГО</b>	<b>3687,3</b>	<b>2343,6</b>	<b>1343,7</b>

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 2343,6 / 1343,7 = 1,74$$

### 9.13.1. Расчет цены проведения на организацию и проведение тематической Квест-игры

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 38000 руб., при средней нагрузке - 96 часов в месяц, оплата труда за 1 час составит:

$$38000 / 96 = 395,83(\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$395,83 * 30,2\% = 119,54 (\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$395,83 + 119,54 = 515,37 (\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,74) составят:

$$515,37 * 1,74 = 896,74 (\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 часа проведения мастер-класса равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$515,37 + 896,74 = 1412,11(\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$1412,11 * ,25 = 353,03 (\text{руб.})$$

5) Цена 1 часа проведения тематической Квест-игры с учетом прибыли составит:

$$1412,11 + 353,03 = 1765,14 (\text{руб.})$$

#### Расчет стоимости одного билета для группового посещения

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	456000
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	168000
Отчисления на социальные нужды	188448
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	48000
Коммунальные платежи (тепло)	12000
Коммунальные платежи (эл. энергия)	10242
Коммунальные платежи (вода)	1841,28
Амортизационные отчисления	2160
<b>Итого:</b>	<b>886691,28</b>
Количество мероприятий в год	288
Количество посетителей одного мероприятия	15

$$886691/288/15 = 205,25 \text{ рублей стоимость одного билета}$$

\*Применяется (Кдс)и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.14. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр) на организацию и проведение интерактивной программы

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	1850	1500	350
в том. числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	1500	1500	
Прочий персонал	100		100
Начисления на заработную плату 30,2%	558,7	453	105,7
Материальные запасы	325		325
Амортизация	102		102
Транспортные услуги	25		25
Коммунальные услуги	98		98
Услуги связи	100		100
Хозяйственные расходы	110		110
Прочие расходы	45		45
<b>ИТОГО</b>	<b>3213,7</b>	<b>1953</b>	<b>1260,7</b>

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 1953/1260,7=1,54$$

### 9.14.1. Расчет цены проведения на организацию и проведение интерактивной программы

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда специалиста (ФОТосн) – 28500 руб., при средней нагрузке - 72 академических часов в месяц, оплата труда за 1 академический час

составит:

$$28500 / 72 = 395,83 (\text{руб.})$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$395,83 * 30,2\% = 119,54 (\text{руб.})$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$395,83 + 119,54 = 515,37 (\text{руб.})$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,54) составят:

$$515,37 * 1,54 = 793,67 (\text{руб.})$$

3) Себестоимость 1 часа проведения интерактивной программы равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$515,37 + 793,67 = 1309,04 (\text{руб.})$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$1309,04 * 0,25 = 327,26 (\text{руб.})$$

5) Цена 1 часа проведения тематической интерактивной программы с учетом прибыли составит:

$$1309,04 + 327,26 = 1636,3 (\text{руб.})$$

#### Расчет стоимости одного билета для группового посещения

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	342000
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	68000
Отчисления на социальные нужды	123820
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	48000
Коммунальные платежи (тепло)	22000
Коммунальные платежи (эл. энергия)	17021
Коммунальные платежи (вода)	1020
Амортизационные отчисления	800
<b>Итого:</b>	<b>622661</b>
Количество мероприятий в год	144
Количество посетителей одного мероприятия	20

$$622661 / 144 / 20 = 216,20 \text{ рублей стоимость одного билета}$$

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.15. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

на организацию и проведение мастер-класса  
по художественной ковке с чаепитием «Жизнь удалась»

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	3950	3600	350
в том. числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	3600	3600	
Прочий персонал	100		100
Начисления на заработную плату 30,2%	1192,9	1087,2	105,7
Материальные запасы	2200		2200
Амортизация	1		1
Транспортные услуги	25		25
Коммунальные услуги	505		505
Услуги связи	100		100
Хозяйственные расходы	110		110
Прочие расходы	45		45
ИТОГО	8128,9	4687,2	3441,7

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 4687,2/3441,7=1,36$$

### 9.15.1. Расчет цены проведения на организацию и проведение мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Жизнь удалась»

#### 1) Прямые расходы (Рпр):

а) Фонд оплаты труда 5-и специалистов (ФОТосн) – 57600 руб., при средней нагрузке - 60 часов в месяц, оплата труда за 3 часа составит:  
 $57600 / 60 = 960$ (руб.)

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:  
 $960,00 * 30,2\% = 289,92$  (руб.)

в) Итого прямых расходов (Рпр)  
 $960,00 + 289,92 = 1249,92$  (руб.)

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,36) составят:  
 $1249,92 * 1,36 = 1699,89$  (руб.)

3) Себестоимость 3 часов проведения мастер-класса равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:  
 $1249,92 + 1699,89 = 2949,81$ (руб.)

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:  
 $2949,81 * 0,25 = 737,45$  (руб.)

5) Цена 3 часов проведения мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Жизнь удалась» с учетом прибыли составит:  
 $2949,81 + 737,45 = 3687,26$  (руб.)

#### Расчет стоимости одного билета для группового посещения

Статьи затрат	Сумма
Зарботная плата (основной персонал) в год	691200
Зарботная плата (общеевропейский персонал) в год	60000
Отчисления на социальные нужды	226862,4
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	528000
Коммунальные платежи (тепло)	21700
Коммунальные платежи (эл. энергия)	72000
Коммунальные платежи (вода)	12000
Амортизационные отчисления	1
<b>Итого:</b>	<b>1611763,4</b>
Количество мероприятий в год	240
Количество посетителей одного мероприятия	5

$1611763,4 / 240 / 5 = 1343,14$  рублей стоимость одного билета

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.16. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

на организацию и проведение мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Основы кузнечного дела»

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	1890	1440	400
в том. числе			
административно-управленческий персонал	250		250
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	1440	1440	
Прочий персонал	150		150
Начисления на заработную плату 30,2%	555,68	434,88	120,8
Материальные запасы	1700		1700
Амортизация	1		1
Транспортные услуги	25		25
Коммунальные услуги	505		505
Услуги связи	100		100
Хозяйственные расходы	110		110
Прочие расходы	45		45
ИТОГО	4881,68	1874,88	3006,8

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 1874,88 / 3000,8 = 0,62$$

**9.16.1. Расчет цены проведения на организацию и проведение по художественной ковке с чаепитием «Основы кузнечного дела»**

**1) Прямые расходы (Рпр):**

а) Фонд оплаты труда 2-х специалистов (ФОТосн) – 32400 руб., при средней нагрузке - 60 часов в месяц, оплата труда за 3 часа составит:

$$32400 / 60 = 540 \text{ (руб.)}$$

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$$540,00 * 30,2\% = 163,08 \text{ (руб.)}$$

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$$540,00 + 163,08 = 703,08 \text{ (руб.)}$$

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 0,62) составят:

$$703,08 * 0,62 = 435,91 \text{ (руб.)}$$

3) Себестоимость 3 часов проведения мастер-класса равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$$703,08 + 435,91 = 1138,99 \text{ (руб.)}$$

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$$1138,99 * 0,25 = 284,75 \text{ (руб.)}$$

5) Цена 3 часов проведения мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Жизнь удалась» с учетом прибыли составит:

$$1138,99 + 284,75 = 1423,74 \text{ (руб.)}$$

**Расчет стоимости одного билета для группового посещения**

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	388800
Заработная плата (общеевропейский персонал) в год	96000
Отчисления на социальные нужды	146409,6
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	408000
Коммунальные платежи (тепло)	21700
Коммунальные платежи (эл. энергия)	72000
Коммунальные платежи (вода)	12000
Амортизационные отчисления	1
<b>Итого:</b>	<b>1144910,6</b>
Количество мероприятий в год	240
Количество посетителей одного мероприятия	5

$$1144910,6 / 240 / 5 = 954,10 \text{ рублей стоимость одного билета}$$

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)

### 9.17. Расчет коэффициента косвенных расходов (Ккр)

на организацию и проведение мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Печной»

Коэффициент косвенных расходов (Ккр) определим исходя из фактических данных предшествующего периода (год) как соотношение суммы косвенных расходов (Сумма Рк) к сумме прямых расходов (Сумма Рпр):

$$Ккр = \text{Сумма Ркосв} / \text{Сумма Рпр}$$

Данные для расчета коэффициента косвенных расходов (Ккр) приведены в таблице 3:

таблица 3

Наименование	Сумма всего	Прямые расходы	Косвенные расходы
Заработная плата	3470	3160	310
в том.числе			
административно-управленческий персонал	210		210
основной персонал связанный с выполнением платной услуги	3160	3160	
Прочий персонал	100		100
Начисления на заработную плату 30,2%	1047,94	954,32	93,62
Материальные запасы	2040		2040
Амортизация	1		1
Транспортные услуги	25		25
Коммунальные услуги	102		102
Услуги связи	85		85
Хозяйственные расходы	55		55
Прочие расходы	15		15
ИТОГО	6840,94	4114,32	2726,62

Используя данные таблицы 3, рассчитаем коэффициент косвенных расходов (Ккр):

$$Ккр = 4114,32 / 2726,62 = 1,51$$

**9.17.1. Расчет цены проведения на организацию и проведение по художественной ковке с чаепитием «Печной»**

**1) Прямые расходы (Рпр):**

а) Фонд оплаты труда 2-х специалистов (ФОТосн) – 23450., при средней нагрузке - 24 часа в месяц, оплата труда за 4 часа составит:

$23450 / 24 = 977,08$  (руб.)

б) Начисления на оплату труда (Носн) равны 30,2%:

$977,08 * 30,2\% = 292,96$  (руб.)

в) Итого прямых расходов (Рпр)

$977,08 + 292,96 = 1270,04$  (руб.)

2) Косвенные расходы (Ркосв) (при Ккр = 1,5) составят:

$1270,04 * 1,5 = 1905,06$  (руб.)

3) Себестоимость 4 часов проведения мастер-класса равна сумме прямых (Рпр) и косвенных (Ркосв) расходов и составляет:

$1270,04 + 1905,06 = 3175,89$  (руб.)

4) Прибыль при рентабельности 25% составит:

$3175,89 * 0,25 = 793,97$  (руб.)

5) Цена 3 часов проведения мастер-класса по художественной ковке с чаепитием «Жизнь удалась» с учетом прибыли составит:

$3175,97 + 793,97 = 3969,86$  (руб.)

**Расчет стоимости одного билета для группового посещения**

Статьи затрат	Сумма
Заработная плата (основной персонал) в год	562800
Заработная плата (общеучрежденческий персонал) в год	96000
Отчисления на социальные нужды	169965,6
Увеличения материальных запасов (канцелярия, х/т, м/з и т.д.)	489600
Коммунальные платежи (тепло)	21700
Коммунальные платежи (эл. энергия)	72000
Коммунальные платежи (вода)	12000
Амортизационные отчисления	1
<b>Итого:</b>	<b>1424066,6</b>
Количество мероприятий в год	120
Количество посетителей одного мероприятия	5

$1424066,6 / 120 / 5 = 2373,44$  рублей стоимость одного билета

\*Применяется (Кдс) и (Крс)-согласно п.7 приложения 3 «Методика определения платы за оказание услуг»

(Стоимость билета мастер-класса может увеличиваться

в зависимости от количества мастер-классов посещаемых за одно посещение)

Положение о порядке предоставления платных услуг ст.3. Порядок предоставления услуги (Льготы)