

Расчет цены платной дополнительной образовательной услуги на одного учащегося на 1 занятие производится по формуле:

$$\text{Цпдоу} = \text{Сс},$$

где Цпдоу – цена платной дополнительной услуги на 1 учащегося на 1 занятие (руб.);

Сс – себестоимость платной дополнительной образовательной услуги на 1 учащегося на 1 занятие (руб.)

$\text{Сс} = \text{Зпр} + \text{Нз} + \text{М}$, где

Зпр - затраты по оплате труда на 1 час обучения одного обучающегося (руб.)

Нз - начисления на выплату по оплате труда (руб.)

М – материальные затраты

Расчет себестоимости платной дополнительной услуги

В состав затрат, относимых на себестоимость услуги, входят:

Расходы на оплату, в которые входят:

- расходы на оплату труда педагогам;
- расходы на оплату труда обслуживающего персонала;
- начисления на выплаты по оплате труда.

Материальные затраты (принимаются в размере 20-40% от себестоимости платной образовательной услуги), в которые входят:

- расходы на услуги по содержанию имущества и прочие работы и услуги (согласно договора);
- расходы на увеличение стоимости материальных запасов: приобретение учебно-наглядных пособий, расходных материалов и прочие хозяйственные расходы (моющие средства и т.п.)

В состав затрат не включаются расходы на увеличение стоимости основных средств, капитальный ремонт, суммы пени, штрафов и других санкций за нарушение договорных отношений.

Оплата труда

Затраты по оплате труда на 1 учащегося в час рассчитывается следующим образом:

$$\text{Зпр} = \text{Зп}, \text{ где}$$

Зпр – затраты по оплате труда на 1 час обучения одного обучающегося (руб.)

Зп – фонд оплаты труда основного персонала учителей задействованного в оказании платных образовательных услуг (руб.)

$Зп = \frac{(\text{должностной оклад} * \text{стимулирующий коэффициент}) * \text{уральский коэффициент}}{К}$: количество детей в группе

К – коэффициент почасовой оплаты труда

К – коэффициент почасовой оплаты труда

$К = \frac{\text{норма часов преподавательской работы за ставку} * \text{кол-во дней в году}}{5}$: 12
5 (пятидневная рабочая неделя)

Нз – начисления на выплату по оплате труда (руб.)

$Нз = Зп * 30,2 \%$

Пример:

Оплата труда

$К = \frac{18 * 247}{5}$: 12 = 74,1

$Зп = \frac{(6507 * 1,95) * 1,15}{74,1}$: 20 = 9,85

$Нз = 9,85 * 30,2 \% = 2,97$

Расходы на оплату труда: 9,85+2,97=12,82.

$Зп = 9,85$

$Нз = 2,97$

Материальные затраты

Расходы на увеличение стоимости материальных запасов: 25,72 руб.

Компьютер – 4,05 руб./чел.

Стоимость – 35000

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 35000/36=972,2

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 972,2/12 (часов в месяц) = 81,02 / 20 (кол-во детей) = 4,05

Учебно-наглядные пособия – 0,87 руб./чел.

Стоимость – 5000

Срок полезного использования – 24 мес.

Расходы в месяц – $5000/24 = 208,3$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $208,3/12$ (часов в месяц) = $17,36/20$ (кол-во детей) = $0,87$

Принтер – $0,93$ руб./чел.

Стоимость - 8000

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $8000/36 = 222,2$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $222,2/12$ (часов в месяц) = $18,52 / 20$ (кол-во детей) = $0,93$

Мебель – $9,26$ руб./чел.

Стоимость – 80000

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $80000/36 = 2222,2$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $2222,2 / 12$ (часов в месяц) = $185,2 / 20$ (кол-во детей) = $9,26$

Диски для музыкального сопровождения – $1,04$ руб./чел.

Стоимость – 2000

Срок полезного использования – 8 мес.

Расходы в месяц – $2000/8 = 250$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $250 / 12$ (часов в месяц) = $20,83 / 20$ (кол-во детей) = $1,04$

Музыкальный центр – $1,74$ руб./чел.

Стоимость – 15000

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $15000/36 = 416,7$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $416,7 / 12$ (часов в месяц) = $34,73 / 20$ (кол-во детей) = $1,74$

Моющие средства для уборки помещения: $3,13$ руб.

Стоимость – 2000

Срок полезного пользования – 8 мес.

Расходы в месяц – $2000/8=250$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $250/4$ (часов в месяц)= $62,5/20$ (кол-во детей) = 3,13

Канцелярские товары (для ведения документации): 4,7 руб.

Стоимость – 3000

Срок полезного пользования – 8 мес.

Расходы в месяц – $3000/8=375$

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $375 / 4$ (часов в месяц)= $93,8 / 20$ (кол-во детей) = 4,7

Расходы на оплату труда обслуживающего персонала

Оплата труда уборщика служебных помещений: 2,79 руб.

$6859,75$ руб. мес. * $1,302 / 40$ часов / 4 нед. * 1 час = $55,82$ руб. / 20 чел. * 1 час = 2,8 руб.

Услуги по содержанию имущества

Заправка картриджа: 1,25 руб.

Расходы в месяц – 300

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $300 / 12$ (часов в месяц) = $25 / 20$ (кол-во детей) = 1,25 руб.

Прочие работы и услуги

Затраты на коммунальные услуги: 0,11 руб. + 0,22 руб. + 0,13 руб. = 0,46 руб.

Электроэнергия: 2,18 руб. / 20 чел. = 0,11 руб.

Годовое потребление эл/эн – 57500 квт/ч

43400 квт/ч / 247 рабочих дней в году = $175,7$ квт/ч (в день) / 12 часов = $19,4$ квт/ч (затраты на эл/эн в час работы на все здание)

$19,4$ квт/ч / $2358,6$ м² * $45,4$ м² = $0,4$ квт/ч * $5,45$ руб. = 2,18 руб.

Водоснабжение: 4,44 руб. / 20 чел. = 0,22 руб.

$0,025$ м³ / 12 часов = $0,00208$ м³

$0,00208$ м³ * $21,27$ руб. = $0,044$ * 20 чел. = 0,88 руб.

2 работника (преподаватель, уборщик)

$0,025$ м³ * 2 чел./ 12 часов = $0,00416$ м³

$0,00416 \text{ м}^3 * 21,27 \text{ руб.} = 0,09$

На мытье полов

$0,003 \text{ м}^3 * 45,4 \text{ м}^2 * 21,27 \text{ руб.} = 2,90 \text{ руб.}$

Водоотведение $0,00208 \text{ м}^3 + 0,00416 \text{ м}^3 + 0,003 \text{ м}^3 = 0,01508 \text{ м}^3 * 29,0 \text{ руб.} = 0,44 \text{ руб.}$

Отопление: 2,68 руб. / 20 чел. = 0,13 руб.

$470,03 \text{ Гкал} / 7,5 \text{ мес. (период отопления учреждения)} = 62,67 \text{ Гкал в мес.}$

$62,67 \text{ Гкал} / 2358,6 \text{ м}^2 * 45,4 \text{ м}^2 = 1,20 \text{ Гкал} / 30 \text{ дней} / 24 \text{ ч} * 1 \text{ час} = 0,0017 \text{ Гкал в час} * 1602,35 \text{ руб.} = 2,68 \text{ руб.}$

Стоимость одного занятия на 1 человека за 1 час

Наименование затрат	Сумма (руб.)
Затраты на оплату труда основного персонала	12,82
Расходы на материальные запасы	25,72
Расходы на оплату труда обслуживающего персонала	2,79
Услуги по содержанию имущества (заправка картриджа)	1,25
Прочие работы и услуги	0,42
Цена на платную услугу	43,00