

Экономическое обоснование расчета стоимости
дополнительной платной образовательной услуги
технической направленности, фото/видеостудия «Робототехника»
в МАОУ «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 38»
на 2024-2025 учебный год

При расчете стоимости тарифа на платную дополнительную услугу включены:

- Прямые затраты на персонал, непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги(основной персонал);
- Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал);
- Прямые затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги;
- Затраты на развитие материально-технической базы учреждения;

Количество занятий за учебный год: 30 занятий на 1 обучающегося;

Продолжительность одного занятия: 35 минут

Средняя наполняемость группы: не более 9 чел.

Количество групп: 1

Период оказания услуги: 01.10.2024-27.05.2025 (8 месяцев),

Площадь здания-2168,5 кв.м

Площадь помещения: 33,6 кв.м

Коммунальные услуги за 2023 год- 1857158,95

Расходы на оказание (выполнение) платной услуги (работы) рассчитывается путем прямого учета всех элементов расходов:

1. Прямые затраты на персонал, непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал)- педагог по занятиям «Робототехника».

$Z_{оп} = OT_{ч} * T_{усл}$

Норма рабочего времени $T_{усл}$, затрачиваемого педагогом на оказание платной услуги, определяется на основе фактических трудозатрат, таким образом:

$T_{усл.} = 1 \text{ академ. час} * 4 \text{ зан./мес} = 4 \text{ ч/мес}$

(фактически $4 \text{ ч/мес} * 35 \text{ мин/занятие} / 0,6 \text{ час} = 2,33 \text{ ч/мес}$)

Должность	Средний должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда (руб)	Месячный фонд рабочего времени (час).	Норма времени на оказание платной услуги (час).	Затраты на оплату труда персонала (руб). $(5)=(2)/(3)*(4)$
1	2	3	4	5
Педагог дополнительного образования	4258,75	4,5*4 нед.=18	0,35	82,80
ИТОГО:				82,80

Оплата труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) ОТч=970,25 рублей/за 1 занятие на группу из 9 человек или 107,80 на одного ребенка за одно занятие.

2. Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал).

В организационно-техническое обеспечение участвуют:

- руководитель осуществляет организационно-нормативное сопровождение;
- бухгалтер - осуществляет экономико-бухгалтерское сопровождение;

$$З_{ВП} = З_{ОП} * K * k_2 + (З_{ОП} * K * k_3 * 30,2\%), \text{ где}$$

K- коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение (диапазон значений от 0 до 0,6), примем равным 0,5

K - коэффициенты, отражающие степень затрат персонала по видам трудовой функции;

k₂ - не более 0,5 - затраты на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги (примем k₂=0,368) ;

k₃ - затраты на организационно-техническое обеспечение и контроль по оказанию платной услуги;

Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал) за 1 занятие составляют:

$$З_{ВП} = 82,80 * 0,5 * 0,368 + (400 * 10\% + 400 * 10\% * 30,2\%) = 67,31$$

- Руководитель - 10% от привлеченных средств (т.е 52,08 руб., с учетом начисления ФОТ) за 1 ребенка за 1 занятие)
- Бухгалтер- 15,23 (без учета начисления ФОТ, за 1 ребенка за 1 занятие);

При определении структуры цены на платную услугу соблюдается обязательное соотношение: прямые затраты на оплату труда основного и вспомогательного персонала (З_{оп}+З_{вп}), в том числе начисления на фонд оплаты труда, не превышает 55% от размера платы за предоставление платной услуги.

3. Прямые затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги;

3.1 Поля с соревновательными элементами – 1штука, стоимостью 4200,00

Срок полезного использования-36 месяцев

Расход в месяц 4200:36=116,67

Затраты на 1 ребенка 116,67:4 (занятия в месяц) = 29,17

3.2 Базовый набор по робототехнике (с 7 лет) – 1комплект, стоимостью 18550,00

Срок полезного использования – 36 месяцев

Расход в месяц 18550: 36=515,27

Затраты на 1 ребенка 515,27:4 (занятия в месяц) = 128,80

3.3 Ресурсный набор по робототехнике (с 10 лет) – 1комплект, стоимостью 15550,00

Срок полезного использования – 36 месяцев

Расход в месяц 15550: 36=431,95

Затраты на 1 ребенка 431,95:4 (занятия в месяц) = 107,98

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Расход (в ед. измерения) час	Цена за единицу	Всего затрат материальных запасов (5)=(3)*(4)
1	2	3	4	5
Поля с соревновательными элементами	Руб/час	1	29,17	29,17

Базовый набор по робототехнике (с 7 лет)	комп	1	128,80	128,80
Ресурсный набор по робототехнике (с 10 лет)	комп	1	107,98	107,98
ИТОГО:				265,95

Расчет затрат на увеличение стоимости основных средств на 1 ребенка составит: 265,95 руб.,

4. Затраты на развитие материально-технической базы учреждения:

В затраты на развитие материально-технической базы учреждения (Змбт) включаются расходы на приобретение товаров, работ, услуг, связанных с обеспечением комфортного и безопасного пребывания в учреждении участников образовательного процесса. Затраты на развитие материально-технической базы учреждения (Змбт)=10,12 руб.,

№ п/п	Наименование статьи затрат	Стоимость за 1 занятие (руб)
1.	Прямые затраты на персонал, непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал);	107,80
2.	Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	67,31
3.	Прямые затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги	265,95
4.	Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	10,12
5.	Размер платы за оказание платной услуги на 1 потребителя за 1 занятие =(1+2+3+4+5)	451,18

На основании вышеизложенных расчетов, установить тариф на платную дополнительную услугу «Робототехника» - 400 рублей с одного обучающегося, за 1 академический час (35 минут).

