

Утверждено:
 Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"
 С.А. Непокорова
 "10" сентября 2023 г.



Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "ПредКвантик", проводимой структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 1 раз в неделю, 2 академ. часа
 Среднее количество детей в группе - 8
 Период оказания услуги - 9 мес. (январь-май, сентябрь-декабрь)
 Количество педагогов - 2
Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	292,50
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	11,67
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей по группам	27,55
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	4,35
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	146,25

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	19,45
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	2,61
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий в месяце / кол-во групп / среднее кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		515,95
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	552
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		550 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.



Директор



Утверждено:

"Кванториум"

С.А. Непогорова

2023г.

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Инженерные каникулы "Воображариум", проводимого структурным подразделением "Координационный центр"

Количество часов - 20 академ. часа (3ч в день)

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги: 05.06.2023г. - 09.06.2023г.

Количество педагогов - 3

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 день

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / сред. количество детей в группе	390,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество занятий / сред. количество детей в группе	33,55
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	22,49
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 3 часа / среднее кол-во детей в группе	6,44

Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	195,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1 кв.м в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1 кв.м в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	8,03
всего затрат		655,51
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Себестоимость образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	701
<i>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</i>		700 руб.

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.

Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	195,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1 кв.м в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1 кв.м в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	8,03
всего затрат		662,87
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Себестоимость образовательной услуги	Все затраты + 7%	709
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		700 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.



Директор ГБ ЦДО "ЦМИИК Кванториум"
С.А. Демокорова
2023г.

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Инженерные каникулы "Тайны забытого острова", проводимого структурным подразделением "Координационный центр" Новгород»

Количество часов - 20 академ.часа (3ч в день)

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги: 20.06.2023г. - 26.06.2023г.

Количество педагогов - 3

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 день

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / сред. количество детей в группе	390,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество занятий / сред. количество детей в группе	47,35
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	22,49

Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	195,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1 кв.м в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1 кв.м в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	8,03
всего затрат		662,87
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Себестоимость образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	709
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		700 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:
Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"
С.А. Непокорова
"01" сентября 2023г.



Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Основы языка Python", проводимой структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 14 занятий по 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 16.09.2023г. - 23.12.2023г.

Количество педагогов - 1

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	292,50
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	23,83
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	4,35
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	146,25

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	20,47
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной деятельности (21 ч.) / среднее количество детей	11,88
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий / кол-во групп / среднее кол-во детей по группам	14,88
всего затрат		514,17
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		550 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:
 Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"
 С.А. Непокорова
 "01" сентября 2023г.



Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Кругосветка", проводимой структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 14 занятий по 2 академ. часа
 Среднее количество детей в группе - 8
 Период оказания услуги - 16.09.2023г. - 23.12.2023г.
 Количество педагогов - 2

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	292,50
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	36,16
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей по группам	4,20
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	4,35
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	146,25

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	23,48
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной деятельности (21 ч.) / среднее количество детей	13,63
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий / кол-во групп / среднее кол-во детей по группам	17,01
всего затрат		537,58
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	575
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		575 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:
Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"
С.А. Непокорова
"01" сентября 2023г.

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Твой видео мир", проводимой структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 10 занятий по 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 16.09.2023г. - 23.12.2023г.

Количество педагогов - 2

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	292,50
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	8,93
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей по группам	8,06
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	4,35
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	146,25

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	23,48
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной деятельности (21 ч.) / среднее количество детей	13,63
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий / кол-во групп / среднее кол-во детей по группам	17,01
всего затрат		514,21
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		550 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:
 Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"
 С.А. Непокорова
 "01" января 2023 г.



Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "С русским на ты!", проводимой структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 14 занятий по 2 академ. часа
 Среднее количество детей в группе - 8
 Период оказания услуги - 18.09.2023г. - 24.12.2023г.
 Количество педагогов - 1

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	292,50
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	25,89
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	2,42
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	146,25

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	11,28
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной деятельности (21 ч.) / среднее количество детей	7,48
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий / кол-во групп / среднее кол-во детей по группам	9,92
всего затрат		495,74
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	530
Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги		530 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.