

**Порядок определения стоимости работы
«Разработка программного обеспечения для анализа совместных
данных установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE»**

Стоимость работ по НИР определяется стоимостью выполняемых ОИ типовых возмездных работ, указанных в приложении 1 к Приказу НИИЯФ МГУ № 185 от 08.11.2024

«Разработка программного обеспечения для анализа совместных данных установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE» - 270 000 руб.

Должность сотрудника	Трудоемкость (час)	Выполненные работы	Стоимость работы
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ			
1 Ведущий научный сотрудник д.ф.-м.н.	62,75	Руководство проектом и разработка программного обеспечения для предварительной обработки экспериментальных данных	50 000
2 Старший научный сотрудник к.ф.-м.н.	52,71	модификация программного обеспечения для отбора и сохранения первичных экспериментальных данных	42 000
3 Старший научный сотрудник к.ф.-м.н.	52,71	разработка программного обеспечения для объединения результатов обработанных данных, зарегистрированных при гибридном режиме работы установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE	42 000
ИТОГО: (научные сотрудники)	168,17		134 000
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ			
3 Вед. программист	115,36	Создание документации, описания блоков программ, форматов данных, инструкций по запуску программ. Техническая поддержка проекта.	31 899
Весь рабочий коллектив	283,53		165 899

Расчет стоимости услуги «Разработка программного обеспечения для анализа совместных данных установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE» на 2024 год

Цена услуги рассчитана методом прямого калькулирования затрат по статьям.

Фонд оплаты труда - 165 899 руб.

Период выполнения: 29.10.2024г. по 01.12.2024 г. Среднегодовое число рабочих часов в месяце при 40-часовой рабочей неделе - 164,9

1. Фонд оплаты труда

«Разработка программного обеспечения для анализа совместных данных установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE» требует 168,17 час. работы научных сотрудников и 115,36 час. работы инженерно-технического персонала.

научные сотрудники:

необходимое время работы – 168,17 часов

Распределение рабочих часов между сотрудниками приведено в таблице выше.

средняя зарплата научных сотрудников НИИЯФ в 2024 году – 131 395 руб.в месяц

Период выполнения : 29.10.2024г. по 01.12.2024 г. Среднегодовое число рабочих часов в месяце при 40-часовой рабочей неделе - 164,9

Фонд оплаты научных сотрудников равна: (168,17/164,9) x 131 397 = 134 000 руб.

Стоимость 1 чел/час составляет 796,8 руб.

инженерно-технический персонал

необходимое время работы – 115,36 часов

средняя зарплата инженерно-технического персонала НИИЯФ в 2024 году - 45597 руб.в месяц

Период выполнения : 29.10.2024г. по 01.12.2024 г. Среднегодовое число рабочих часов в месяце при 40-часовой рабочей неделе - 164,9

Стоимость работ научных сотрудников равна: (115,36/164,4) x 37 500 = 31 899

Стоимость 1 чел/час составляет 276,5 руб.

Итого, суммарная стоимость работы научных сотрудников и инженерно-технического персонала составляет **165 899 руб.**

2. Страховые взносы на обязательное социальное страхование

Страховые взносы на обязательное социальное страхование составляют 30,2 % от фонда оплаты труда - **50 101руб.**

4. Накладные расходы



Накладные расходы согласно приказу НИИЯФ МГУ № 52 от 28.02.2023 составляют 20% **54 000 руб.**

Итого: полная стоимость научно-исследовательской работы «Разработка программного обеспечения для анализа совместных данных установок Tunka-GRANDE и TAIGA-HiSCORE» составляет **270 000 руб.**

Руководитель работ

Зам. директора

Начальник ПФО НИИЯФ МГУ

 В.В. Просин
 А.Ю. Поройков



И.В. Пастушенкова

