

# **Топливный калькулятор**

Калькулятор по расчету расхода топлива

## **Разработчики проекта:**

Григорьев Дмитрий Дмитриевич,  
Евдокимов Александр, Александрович

## **Руководители проекта:**

Яковлева Жанна Сергеевна,  
Касаев Юрий Александрович

# ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- разработка программы информационно-аналитической системы грузоперевозок для расчета расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации.

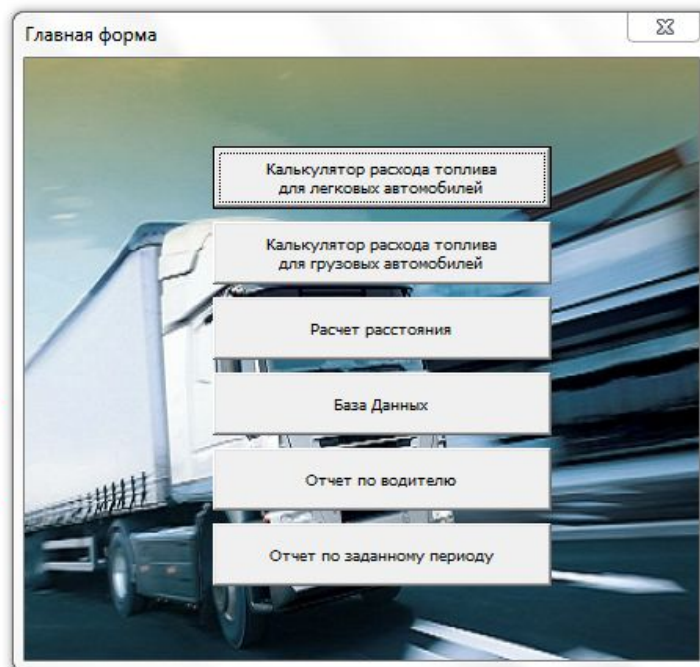
# Задача проекта

- Разработка системы по расчету расхода топлива;
- Разработка системы по подсчету расстояния между пунктами назначения грузоперевозок;
- Разработка системы по подсчету стоимости расхода топлива во время грузоперевозок

# Калькулятор для легковых автомобилей

Калькулятор для расчета стоимости топлива

Марка	BMW X6 xDrive35i 3.0 L, 6 цилиндров, АКПП 8-скоростей	▼
Тип двигателя	бензиновый	▼
Режим	город	▼
Округ	Южный округ зимой	▼
Возраст транспорта или его фактический пробег	5 лет или 100 тыс километров	▼
Плотность населения в городах с количеством жителей	Плотность населения в городе с количеством жителей от 100 до 250 тыся	▼
Расстояние (км)		
Расход топлива автомобиля на л/100 км	13,9	
Расход топлива	0,0	
Заправка	Орбита Сервис "Трасса М-10"	▼
Цена		37,40р.
Стоимость		- р.



# Калькулятор для грузовых автомобилей

Главная форма	МОДЕЛЬ	ГАЗ-33023-16 (6 мест)	ГАЗ-33023-16 (6 мест)
	ГОС. НОМЕР	А 3243 КУ	А 3243 КУ
	ВОДИТЕЛЬ	Петухов А. П.	Петухов А. П.
Линейная норма расхода топлива ГАЗ-33023-16 (6 мест) на 100км		15,7	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Частые технологические отсановки         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Битумное покрытие за городом         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Срок эксплуатации автомобиля более 8 лет         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           Температура           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров</li> <li><input type="radio"/> Температура от 0 до -5 градусов</li> <li><input type="radio"/> Температура от -5 до -10 градусов</li> <li><input type="radio"/> Температура от -10 и более градусов</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           Город           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров</li> <li><input type="radio"/> Население до 0,5 млн.</li> <li><input type="radio"/> Население до 1,5 млн.</li> <li><input type="radio"/> Население более 1 млн.</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Горы           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров</li> <li><input type="radio"/> Горная местность до 1500 метров</li> <li><input type="radio"/> Горная местность свыше 1500 метров</li> </ul> </div>
Показание спидометра при выезде из гаража			
Показание спидометра при возвращение в гараж			
Дата выезда из гаража			
Дата возвращения в гараж			
Расход ГСМ согласно путевому листу (л.)			
<input type="checkbox"/> Часов на обогрев		0	
<input type="checkbox"/> Транспортная работа (т-км)		0	
Пробег		0	
Линейная норма на пробег (л.)		0	
Обогреватель (л.)		0	
Транспортная работа (л.)		0,00	
Частые технологические отсановки (л.)		0	
Битумное покрытие за городом (л.)		0	
Срок эксплуатации автомобиля более 8 лет (л.)		0	
За работу при температуре (л.)		0	
За работу в городе (л.)		0	
За горную местность (л.)		0	
Общий расход ГСМ по нормам (л.)		0	
Экономия ГСМ (л.)		0	
Перерасход ГСМ (л.)		0	
Введите расход по путевому листу!		Просмотр записи	Очистить

Выберите город, чтобы узнать прогноз погоды на сегодня

Николаевск-на-Амуре

-11...-13°C

# **РАБОТА ПРОГРАММЫ**

# Вывод

- Программа написана в общедоступном табличном процессоре Microsoft Excel
- Большинство работников организаций имеют общие понятия о правилах, методах и приемах работы в этой программе
- Именно поэтому все функции разработанные в программе упрощают процесс учета топлива, не вызывая дополнительных финансовых и организационных затрат.