

Утверждаю:
Директор ООО «ВОА»
Директор _____
С.С. Плотников
01.11.2020 г.

**Расчет норм расхода топлива
на обучение одного слушателя по программе подготовки водителей автотранспортных
средств категории "В"**

В соответствии с Образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В", предусмотрено 56 учебных часов вождения, это 28 практических занятий (1 учебный час = 60 минут).

Из них:

Посадка, действия органами управления - 2 часа (бензин не требуется);

Вождение по учебным маршрутам - 22 часа.

Вождение по учебным маршрутам - 32 часа.

Итого: 54 часа.

Практическое обучение делится на 2 этапа, 1 этап - на учебной площадке (автодроме) - 22 часа, далее 2 этап - управление в условиях городского движения, оставшиеся 32 часа.

В соответствии с распоряжением Минтранса РФ от 14 июля 2015 г. N на-80-р

О внесении изменений в методические рекомендации "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте", введенные в действие распоряжением Министерства Транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № ам-23-р, используемые организацией автомобили в среднем расходуют 8 литров на 100 км. При этом этим же Распоряжением установлены нормы расхода топлива для автомобилей общего назначения, включая учебную езду, повышаются в следующих условиях:

При учебной езде на дорогах общего пользования - до 20%; при учебной езде на специально отведенных учебных площадках, при маневрировании на пониженных скоростях, при частых остановках и движении задним ходом - до 40%.

Для легковых автомобилей нормативное значение расхода топлив рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D), \text{ НА УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКЕ}$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

H_s - базовая норма расхода топлив на пробег автомобиля, л/100 км – в среднем 8 л/100км

S - пробег автомобиля, км – на учебной площадке 12 км x 22 часа = 264 км

D - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме - 40%.

$$Q_n = 0,01 \times 8 \times 264 \times (1 + 0,01 \times 40) = 21,1 \times 1,4 = 27,1$$

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D), \text{ В ГОРОДЕ}$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

H_s - базовая норма расхода топлив на пробег автомобиля, л/100 км – в среднем 8 л/100км

S - пробег автомобиля, км – на учебной площадке 12 км x 32 часа = 1024 км

D - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме - 20%.

$$Q_n = 0,01 \times 8 \times 1024 \times (1 + 0,01 \times 20) = 81,9 \times 1,2 = 98,3 \text{ л}$$

Итого расход бензина на 1 учащего 27,1 + 98,3 = 125 л.



Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО
«Учебного центра «ВИКИ»
В.С. Популиди
01.01.2016 г.

**Расчет норм расхода топлива
на обучение одного слушателя по программе подготовки водителей автотранспортных
средств категории "А"**

В соответствии с Образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "А" предусмотрено 18 учебных часов вождения (1 учебный час = 60 минут).

Из них:

Посадка, действия органами управления - 2 часа (бензин не требуется);

Вождение по учебным маршрутам - 16 час.

В среднем учебный автомобиль проезжает 372 км. за один час учебного вождения.

В соответствии с распоряжением Минтранса РФ от 14 июля 2015 г. N на-80-р

О внесении изменений в методические рекомендации "Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте", введенные в действие распоряжением Министерства Транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № ам-23-р, используемые организацией автомобили в среднем расходуют 3,72 литра на 100 км. При этом, этим же Распоряжением, установлены нормы расхода топлива для мотоциклов общего назначения, включая учебную езду, повышаются в следующих условиях:

При учебной езде на специально отведенных учебных площадках, при маневрировании на пониженных скоростях, при частых остановках и движении задним ходом - до 40%.

Для мотоциклов нормативное значение расхода топлив рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D), \text{ НА УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКЕ}$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

H_s - базовая норма расхода топлив на пробег мотоцикла, л/100 км – в среднем 3,72 л/100км

S - пробег мотоцикла, км – на учебной площадке 12 км x 16 часа = 192 км

D - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме - 40%.

$$Q_n = 0,01 \times 3,72 \times 192 \times (1 + 0,01 \times 40) = 7,15 \times 1,4 = 10,01 \text{ л}$$

Итого расход бензина на 1 учащего - 10,01 л.



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр ВИКИ»

www.auto.viki-center.ru
viki_novoros@mail.ru

Россия 353915
г. Новороссийск ул. Дзержинского, 136

тел. 8(8617) 72-66-77
(918)-482-00-48

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО
«Учебного центра «ВИКИ»
В.С. Популиди
от 15.01.2016 г.

Расчет норм расхода топлива на обучение одного слушателя по программе подготовки водителей автотранспортных средств категории "М"

В соответствии с Образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "М" предусмотрено 18 учебных часов вождения (1 учебный час = 60 минут).

Из них:

Посадка, действия органами управления - 2 часа (бензин не требуется);

Вождение по учебным маршрутам - 16 час.

В среднем учебный скутер проезжает 372 км. за один час учебного вождения.

В соответствии с распоряжением Минтранса РФ от 14 июля 2015 г. N на-80-р

О внесении изменений в методические рекомендации "Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте", введенные в действие распоряжением Министерства Транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № ам-23-р, используемые организацией автомобили в среднем расходуют 3,72 литра на 100 км. При этом, этим же Распоряжением, установлены нормы расхода топлива для мотоциклов общего назначения, включая учебную езду, повышаются в следующих условиях:

При учебной езде на специально отведенных учебных площадках, при маневрировании на пониженных скоростях, при частых остановках и движении задним ходом - до 40%.

Для скутеров нормативное значение расхода топлив рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D), \text{ НА УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКЕ}$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

H_s - базовая норма расхода топлив на пробег скутера, л/100 км – в среднем 3,72 л/100км

S - пробег скутера, км – на учебной площадке 12 км x 16 часа = 192 км

D - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме - 40%.

$$Q_n = 0,01 \times 3,72 \times 192 \times (1 + 0,01 \times 40) = 7,15 \times 1,4 = 10,01 \text{ л}$$

Итого расход бензина на 1 учащего - 21 л.



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр ВИКИ»

www.auto.viki-center.ru
viki_novoros@mail.ru

Россия 353915
г. Новороссийск ул. Дзержинского, 136

тел. 8(8617) 72-66-77
(918)-482-00-48

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО
«Учебного центра «ВИКИ»
В.С. Популиди
от 15.01.2016 г.

Нормы расхода топлива на Автомобили ЧОУ ДПО «Учебный центр «ВИКИ»

LadaGranta 219020 1.6 (BA3-21126)	Бензин (АИ-95): 9,7 л/100км
Toyota Corolla 1.6	Бензин (АИ-95): 9,4 л/100км
Hyundai Solaris	Бензин (АИ-95): 9.44 л/100км
Лада Калина	Бензин (АИ-95): 8.93 л/100км
Мотоцикл Honda Steed 400	Бензин (АИ-95): 3.72 л/100км
Скутер	Бензин (АИ-95): 3.7 л/100км