

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Чебоксарской ОТШ
ДОСААФ России

В.Г. Петров

« 7 » февраля 2026 года

М.П.



«РАССМОТРЕНО»

На заседании Педагогического совета
Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России
Протокол № 05 от 04.02.2026г.

ЛОКАЛЬНО НОРМАТИВНЫЙ АКТ

П О Р Я Д О К

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ

ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ

**ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В», «В» ДЛЯ ЛИЦ НЕ
ДОСТИГШИХ 18 ЛЕТ, «С», «С» ДЛЯ ЛИЦ НЕ ДОСТИГШИХ 18 ЛЕТ, «С» ДЛЯ ВС
РФ ВУС-837, ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С
КАТЕГОРИИ «В», ПОДКАТЕГОРИИ «В1» НА КАТЕГОРИЮ «С»,
ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С КАТЕГОРИИ
«В», ПОДКАТЕГОРИИ «В1» НА КАТЕГОРИЮ «С» ДЛЯ ВС РФ ВУС-837**

г. Чебоксары 2026

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы подготовки водителей транспортных средств категории «В»

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{ТС}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{ТС} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **13 (тринадцать) учебными** транспортными средствами категории «В» с механической трансмиссией, **6 (шесть)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «В» не достигших 18 лет., **2 (два) учебными** транспортными средствами категории «В» с автоматической трансмиссией, **1 (один)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «В» не достигших 18 лет.,

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве с механической трансмиссией – **58 часов+ 2 часа=60 часов**, с автоматической трансмиссией – **56 часов+ 2 часа=58 часов**,

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией составит:

$$K = 36 * 52 * 7 / 60 = 218$$

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией составит:

$$K = 36 * 52 * 1 / 58 = 32$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит:

$$218 + 32 / 30 = 9 \text{ групп.}$$

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$П = \frac{Р_{гр} * n}{\Phi_{пом}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$R_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$R_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $194 - 58 - 2 = 134$ часов

n — количество учебных групп – **9 групп**

$\Phi_{пом}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» составит:

$$П = 134 * 9 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,58 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

с механической трансмиссией

58 часов+2 часа=60 часов

К - количество обучающихся в год – **218** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией составит:

$$N_{ТС} = 60 * 218 / 36 * 52 = 6,99 = 7$$

Т - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией

56 часов+2 часа=58 часов

К - количество обучающихся в год – **32** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией составит:

$$N_{ТС} = 58 * 32 / 36 * 52 = 0,99 = 1 \text{ шт.}$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц
не достигших 18 лет

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{TC}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{TC} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **13 (тринадцать) учебными** транспортными средствами категории «В» с механической трансмиссией, **6 (шесть)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет., **2 (два) учебными** транспортными средствами категории «В» с автоматической трансмиссией, **1 (один)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет.,

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве с механической трансмиссией – **58 часов+ 2 часа=60 часов**, с автоматической трансмиссией – **56 часов+ 2 часа=58 часов**,

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет с механической трансмиссией составит:

$$K = 36 * 52 * 6 / 60 = 187$$

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет с автоматической трансмиссией составит:

$$K = 36 * 52 * 1 / 58 = 32$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит:

$$187 + 32 / 30 = 8 \text{ групп.}$$

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$\Pi = \frac{P_{\text{гр}} * n}{\Phi_{\text{пом}}}$$

где:

Π — число необходимых учебных кабинетов;

$P_{\text{гр}}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{\text{пом}}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$P_{\text{гр}}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $198 - 58 - 2 = 138$ часов

n — количество учебных групп — **8 групп**

$\Phi_{\text{пом}}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» составит:

$$\Pi = 138 * 8 / 2080 \text{ (} 8 * 5 * 52 \text{)} = 0,53 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{\text{ТС}} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{\text{ТС}}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет с механической трансмиссией

58 часов + 2 часа = 60 часов

К - количество обучающихся в год – **187** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией составит:

$$N_{TC} = 60 * 187 / 36 * 52 = 5,99 = 6$$

Т - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией

56 часов+2 часа=58 часов

К - количество обучающихся в год – **32** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» для лиц не достигших 18 лет с автоматической трансмиссией

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией составит:

$$N_{TC} = 58 * 32 / 36 * 52 = 0,99 = 1 \text{ шт.}$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы подготовки водителей транспортных средств категории «С»

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{TC}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{TC} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **3 (три) учебными** транспортными средствами категории «С», **1 (один)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «С» для лиц не достигших 18 лет.

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве с механической трансмиссией – **72 часов+ 2 часа=74 часов**

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$K = 36 * 52 * 2 / 74 = 50$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит: **2 группы**.

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$П = \frac{P_{гр} * n}{\Phi_{ном}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$R_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$R_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $250 - 72 - 2 = 176$ часов

n — количество учебных групп — **2 группы**

$\Phi_{пом}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$П = 176 * 2 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,17 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С»

72 часов + 2 часа = 74 часов

K - количество обучающихся в год — **50** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С»

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$N_{ТС} = 74 * 50 / 36 * 52 = 1,98 = 2$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы подготовки водителей транспортных средств категории «С» для лиц
не достигших 18 лет

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{ТС}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{ТС} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **3 (три) учебными** транспортными средствами категории «С», **1 (один)** из которых используется для подготовки водителей транспортных средств категории «С» для лиц не достигших 18 лет.

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве с механической трансмиссией – **72 часов+ 2 часа=74 часов**

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$K = 36 * 52 * 1 / 74 = 25$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит: **1 группа**.

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$П = \frac{P_{гр} * n}{\Phi_{пом}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$P_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$P_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $254 - 72 - 2 = 180$ часов

n — количество учебных групп – **1 групп**

$\Phi_{пом}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$П = 180 * 1 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,09 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для лиц не достигших 18 лет

72 часов + 2 часа = 74 часов

K - количество обучающихся в год – **25** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для лиц не достигших 18 лет

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки

водителей транспортных средств категории «С» для лиц не достигших 18 лет составит:

$$N_{TC} = 74 * 25 / 36 * 52 = 0,99 = 1$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы переподготовки водителей транспортных средств с категории «В»,
подкатегории «В1» на категорию «С»

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{ТС}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{ТС} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **3 (три) учебными** транспортными средствами категории «С»

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве – **38 часов+ 2 часа=40 часов**

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» составит:

$$K = 36 * 52 * 3 / 40 = 140$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит: **5 групп**.

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{\Phi_{пом}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$P_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$P_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $88 - 38 - 2 = 48$ часов

n — количество учебных групп – **5 групп**

$\Phi_{пом}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» составит:

$$П = 48 * 5 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,12 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С»

38 часов + 2 часа = 40 часов

K - количество обучающихся в год – **140** по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С»

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» составит:

$$N_{ТС} = 40 * 140 / 36 * 52 = 2,99 = 3$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС
РФ ВУС-837

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{тс}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю: или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{тс} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **9 (девятью) учебными транспортными средствами** категории «С»

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве с механической трансмиссией – **72 часов+ 2 часа=74 часов**

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС РФ ВУС-837 составит:

$$K = 36 * 52 * 9 / 74 = 227$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит: **8 групп**.

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$\Pi = \frac{P_{гр} * n}{\Phi_{пом}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$R_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$R_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $279 - 72 - 2 = 205$ часов

n — количество учебных групп — **8 групп**

$\Phi_{пом}$ — $8 \text{ ч/день} \times 5 \text{ дн/нед.} \times 52 \text{ нед.} = 2080$ часов

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС РФ ВУС-837 составит:

$$П = 205 * 8 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,79 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС РФ ВУС-837

72 часов + 2 часа = 74 часов

K - количество обучающихся в год — **227** по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС РФ ВУС-837

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» составит:

$$N_{ТС} = 74 * 227 / 36 * 52 = 8,97 = 9$$

П о р я д о к
определения параметров материально-технических условий реализации
программы переподготовки водителей транспортных средств с категории «В»,
подкатегории «В1» на категорию «С» для ВС РФ ВУС-837

1. Расчет количества обучающихся в год

Количество обучающихся в год в зависимости от количества имеющихся в Чебоксарской ОТШ ДОСААФ России учебных транспортных средств определяется по формуле:

$$K = \frac{t * 52 * N_{ТС}}{T}$$

где:

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году;

N_{ТС} - количество учебных транспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Чебоксарская ОТШ ДОСААФ России располагает **9 (девятью) учебными транспортными средствами** категории «С»

Каждое учебное транспортное средство работает в одну смену, т. е. на каждом учебном транспортном средстве работает только один мастер производственного обучения (**36 часов в неделю**).

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом на транспортном средстве – **38 часов+ 2 часа=40 часов**

В этом случае максимальное количество обучающихся по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» для ВС РФ ВУС-837 составит:

$$K = 36 * 52 * 9 / 40 = 421$$

Отсюда, максимально возможное количество групп при заполняемости 30 человек в год составит: **14 групп**.

2. Расчет общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения.

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

Для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения используется расчетная формула:

$$П = \frac{P_{гр} * n}{\Phi_{пом}}$$

где:

П — число необходимых учебных кабинетов;

$R_{гр}$ - расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах;

n — количество учебных групп;

$\Phi_{пом}$ — фонд времени использования учебного кабинета в часах.

$R_{гр}$ (расчетное время, предусмотренное учебным планом образовательной программы, за вычетом времени на освоение учебного предмета "Вождение транспортных средств", на одну учебную группу в часах) = $116 - 38 - 2 = 76$ часов

n — количество учебных групп — **14 групп**

$\Phi_{пом}$ — 8ч/день x 5дн/нед. x 52нед. = **2080 часов**

В этом случае общее число учебных кабинетов для теоретического обучения по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» для ВС РФ ВУС-837 составит:

$$П = 76 * 14 / 2080 (8 * 5 * 52) = 0,51 = 1$$

3. Расчет количества необходимых механических транспортных средств

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{ТС} = \frac{T * K}{t * 52}$$

где $N_{ТС}$ - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время использования мастером производственного обучения (далее - мастер) одного учебного транспортного средства (работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 36 часов в неделю; или работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве 54 часа в неделю; или работа двух мастеров на одном учебном транспортном средстве по 36 часов в неделю каждый);

52 - количество недель в году.

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом по образовательной программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» для ВС РФ ВУС-837

38 часов + 2 часа = 40 часов

K - количество обучающихся в год — **421** по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» для ВС РФ ВУС-837

t - работа одного мастера на одном учебном транспортном средстве **36 часов** в неделю

В этом случае количество необходимых механических транспортных средств для практического обучения по образовательной программе переподготовки водителей транспортных средств с категории «В», подкатегории «В1» на категорию «С» для ВС РФ ВУС-837 составит:

$$N_{ТС} = 40 * 421 / 36 * 52 = 8,99 = 9$$