



ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ – МОДУЛ В/ТО1 – ТЕМИ 1-18 ( 36 УЧ.ЧАСА)

**Тема1**

**Основни понятия:**

- УЧАСТНИЦИ В ДВИЖЕНИЕТО;
- ПЪТНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА;
- ПЪТ, ПЛАТНО ЗА ДВИЖЕНИЕ, ПЪТНА ЛЕНТА, ГРАНИЦА НА ПЛАТНОТО ЗА ДВИЖЕНИЕ И ДР.

**Тема 2**

**Пътищата и улиците, по които се движим:**

- ПОЗНАНИЯ ЗА ПЪТЯ;
- ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ;
- КРАЙПЪТНИ ОБЕКТИ;
- ЖП ПРЕЛЕЗИ;
- КРЪСТОВИЩА;
- СТЕСНЕНИ УЧАСТЪЦИ ОТ ПЪТЯ И ДР.

**Тема 3**

**Другите участници в движението и особености в управлението на различните видове превозни средства:**

- ВОДАЧИ НА АВТОМОБИЛИ;
- ВОДАЧИ НА ДВУКОЛЕСНИ ППС /МОТОЦИКЛЕТИ, МОТОПЕДИ И ВЕЛОСИПЕДИ/;
- ВОДАЧИ НА ППС С ЖИВОТИНСКА ТЯГА;
- ПЕШЕХОДЦИ;
- ПЪТНИЦИ;
- СИГНАЛИ, ПОДАВАНИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ В ДВИЖЕНИЕТО.



#### Тема 4

##### Регулиране на движението:

- СИГНАЛИ НА РЕГУЛИРОВЧИКА;
- ПЪТНИ СВЕТОФАРИ И СВЕТЛИННИ СИГНАЛИ;
- ПЪТНИ ЗНАЦИ;
- ПЪТНА МАРКИРОВКА;
- ДРУГИ СРЕДСТВА ЗА СИГНАЛИЗИРАНЕ.

#### Тема 5

##### Разположение на нерелсовите ППС върху пътя:

- ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПЪТНИТЕ ЛЕНТИ ВЪРХУ ПЛАТНОТО ЗА ДВИЖЕНИЕ;
- РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ППС ВЪРХУ ПЛАТНОТО ЗА ДВИЖЕНИЕ;
- РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА БАВНОДВИЖЕЩИТЕ СЕ ППС;
- ДВИЖЕНИЕ ВЪРХУ ТРАМВАЙНО ПЛАТНО.

#### Тема 6

##### Скорост, дистанция, намаляване на скоростта:

- РАЗРЕШЕНИ МАКСИМАЛНИ СКОРОСТИ;
- СЦЕПЛЕНИЕ С ПЪТЯ;
- СПИРАЧЕН ПЪТ;
- ДИСТАНЦИЯ;
- СЪОБРАЗЯВАНЕ НА СКОРОСТТА С КОНКРЕТНАТА ПЪТНА ОБСТАНОВКА;
- СЪОБРАЗЯВАНЕ НА СКОРОСТТА С ПРЕВОЗНИЯ ТОВАР (ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА, ВИД НА ТОВАРА, ХАРАКТЕР НА ТОВАРА, ОБЕЗОПАСЯВАНЕ).

#### Тема 7

##### Маневри:



- ПРЕМИНАВАНЕ ОТ ЕДНА ЛЕНТА В ДРУГА /ИЗЦЯЛО ИЛИ ЧАСТИЧНО/;
- ПОТЕГЛЯНЕ И ВКЛЮЧВАНЕ В ДВИЖЕНИЕТО, ИЗЛИЗАНЕ ОТ ДВИЖЕНИЕТО;
- ЗАВИВАНЕ НАДЯСНО, НАЛЯВО И В ОБРАТНА ПОСОКА;
- РАЗМИНАВАНЕ;
- ИЗПРЕВАРВАНЕ;
- ДВИЖЕНИЕ НАЗАД;
- РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С РАЗЛИЧНИЯ ОБХВАТ НА ВИДИМОСТ, КОЙТО ИМАТ ВОДАЧИТЕ НА РАЗЛИЧНИТЕ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА (КОНСТРУКТИВНИ ОСОБЕНОСТИ, "МЪРТВИ ЗОНИ").

#### Тема 8

##### Преминаване през:

- КРЪСТОВИЩЕ;
- ПЪТЕН ВЪЗЕЛ;
- ТУНЕЛ;
- СТЕСНЕН УЧАСТЪК ОТ ПЪТЯ;
- ЖП ПРЕЛЕЗ.

#### Тема 9

##### Движение по автомагистрала. Автомобилен път:

- НАВЛИЗАНЕ И НАПУСКАНЕ НА АВТОМАГИСТРАЛА;
- РАЗПОЛОЖЕНИЕ ВЪРХУ ПЪТНОТО ПЛАТНО;
- ЗАБРАНИ ПРИ ДВИЖЕНИЕ ПО АВТОМАГИСТРАЛА;
- ПРИНУДИТЕЛНО СПИРАНЕ;
- АВТОМОБИЛЕН ПЪТ.

#### Тема 10

##### Спирки на превозните средства от редовните линии за обществен превоз на пътници. Жилищна зона:

- ПОВЕДЕНИЕ НА ВОДАЧИТЕ ПРИ ПРЕМИНАВАНЕ ПОКРАЙ СПИРКИТЕ;



- **ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВОДАЧИТЕ ЗА УЛЕСНЯВАНЕ НА ПРЕВОЗНИТЕ СРЕДСТВА ОТ РЕДОВНИТЕ ЛИНИИ ЗА ОБЩЕСТВЕН ПРЕВОЗ НА ПЪТНИЦИ;**
- **ДВИЖЕНИЕ В ЖИЛИЩНА ЗОНА.**

#### Тема 11

Специални правила за някои участници в движението:

- **ДВУКОЛЕСНИ ППС;**
- **ТЕГЛЕНЕ НА МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА;**
- **ШЕСТВИЯ И СЪСТЕЗАНИЯ;**
- **МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА СЪС СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ НА ДВИЖЕНИЕ.**

#### Тема 12

Престой, паркиране, МПС спряно поради повреда:

- **ПРЕСТОЙ ИЛИ ПАРКИРАНЕ В НАСЕЛЕНО МЯСТО;**
- **ПРЕСТОЙ ИЛИ ПАРКИРАНЕ ИЗВЪН НАСЕЛЕНО МЯСТО;**
- **ЗАБРАНИ;**
- **МПС СПРЯНО ПОРАДИ ПОВРЕДА.**

#### Тема 13

Неблагоприятно време за пътуване. Годишните сезони и управлението на МПС:

- **ДВИЖЕНИЕ ПРЕЗ НОЩТА И ПРИ НАМАЛЕНА ВИДИМОСТ;**
- **ИЗПОЛЗВАНЕ НА СВЕТЛИНИТЕ;**
- **ДВИЖЕНИЕ ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ;**
- **ОСОБЕНОСТИ НА ДВИЖЕНИЕТО ПРИ ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ.**

#### Тема 14

Организация на пътуването:



- ЕЖЕДНЕВНИ МАРШРУТИ;
- ДАЛЕЧНИ ПЪТУВАНИЯ;
- НЕЩАТА, НА КОИТО ДА ОБРЪЩАМЕ ПОВЕЧЕ ВНИМАНИЕ.

#### Тема 15

Значение за безопасността на движението на психомоторните функции, бдителността на водача и съобразяването с действията на другите участници в движението:

- УСЕЩАНЕ, ПРЕЦЕНКА И ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЕ;
- ВРЕМЕ ЗА РЕАКЦИЯ;
- РЕЖИМ НА ТРУД И ПОЧИВКА;
- ВЛИЯНИЕ НА АЛКОХОЛА И УПОЙВАЩИТЕ ВЕЩЕСТВА;
- АГРЕСИВНОТО УПРАВЛЕНИЕ.

#### Тема 16

Задължения на водача:

- ОБЩИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВОДАЧА;
- ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ИЗПРАВНОСТ НА ППС;
- ЗА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА /ОГРАНИЧАВАНЕ НА ВРЕДНИТЕ ЕМИСИИ, ШУМА/
- ПРИ ПРЕВОЗ НА ХОРА;
- ПРИ ПРЕВОЗ НА ТОВАРИ /в това число и на опасни товари/;
- ДОКУМЕНТИ, ИЗИСКВАНИ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО;
- ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО НА АВТОМОБИЛА ВЪВ ВРЪЗКА С БЕЗОПАСНОСТТА НА ВОДАЧА И ПЪТНИЦИТЕ (ПРЕДПАЗНИ КОЛАНИ, ДЕТСКИ ОБЕЗОПАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ);
- ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПРИ СЛИЗАНЕ ОТ ПРЕВОЗНОТО СРЕДСТВО.

#### Тема 17

Административнонаказателна отговорност. Принудителни административни мерки:

- КОНТРОЛНИ ОРГАНИ СЪГЛАСНО ЗДвП;



- НАЛАГАНЕ НА ГЛОБИ /ФИШ, НАКАЗАТЕЛНО ПОСТАНОВЛЕНИЕ/;
- ЛИШАВАНЕ ОТ ПРАВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС;
- ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ /ВРЕМЕННО ОТНЕМАНЕ НА СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС, ВРЕМЕННО СПИРАНЕ ОТ ДВИЖЕНИЕ НА ППС, ПРОВЕРОЧЕН ИЗПИТ/;
- РЕД ЗА ОБЖАЛВАНЕ НА НАКАЗАТЕЛНИТЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ И ПРИНУДИТЕЛНИТЕ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ.

#### Тема 18

##### Правила за поведение на водача при пътнотранспортно произшествие:

- АНАЛИЗ НА ПТП;
- ОЦЕНКА НА ОБСТАНОВКАТА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА ОТ ДЕЙСТВИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРОИЗШЕСТВИЕТО;
- СИГНАЛИЗИРАНЕ И ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА УЧАСТЪКА;
- ПОВИКВАНЕ НА КВАЛИФИЦИРАНИ ЕКИПИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПОМОЩ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРОИЗШЕСТВИЕТО;
- ДОКУМЕНТИРАНЕ И ЗАПАЗВАНЕ НА СЛЕДИТЕ ОТ ПРОИЗШЕСТВИЕТО.

#### ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ – МОДУЛ В/ТО2 – ТЕМИ 1- 4 (4 УЧ. ЧАСА)

#### Тема 1

##### Основни възли, агрегати и уредби на автомобила (разпознаване, наименоване, предназначение).

1. Общо устройство на автомобила.
2. Двигател.
3. Трансмисия.
4. Ходова част, колела и гуми.
5. Спирачна уредба.
6. Кормилна уредба.
7. Електрообзавеждане на автомобила.
8. Рама и каросерия.



## Тема 2

Възли, агрегати и уредби на автомобила, на които се извършва ежедневен преглед. Основни операции, за да се поддържа технически изправен автомобил.

1. Външен оглед на автомобила:
  - **ТЕЧОВЕ ПОД АВТОМОБИЛА;**
  - **СЪСТОЯНИЕ НА КАРОСЕРИЯТА, ЦЯЛОСТ И ПРОЗРАЧНОСТ НА СЪКЛАТА;**
  - **ФАРОВЕ, ПЪТЕПОКАЗАТЕЛИ, СВЕЛООТРАЗИТЕЛИ.**
2. Проверка на нивото на маслата и другите течности, необходими за работа на автомобила. Определяне на необходимостта от доливане на:
  - **ИЗМИВАЩА ТЕЧНОСТ ЗА СЪКЛОЧИСТАЧКИТЕ;**
  - **СПИРАЧНА ТЕЧНОСТ;**
  - **МАСЛО В ДВИГАТЕЛЯ;**
  - **ЕЛЕКТРОЛИТИ В АКУМУЛАТОРНАТА БАТЕРИЯ;**
  - **ГОРИВО В РЕЗЕРВОАРА;**
  - **ОХЛАДИТЕЛНА ТЕЧНОСТ.**
3. Проверка действието на съклочистачките, осветлението, светлинната сигнализация и звуковия сигнал.
4. Проверка на налягането на въздуха в гумите.
5. Проверка на кормилната уредба.
6. Проверка на спирачната уредба.
7. Проверка и регулиране на вентилаторен ремък.
8. По време на управление:
  - **НАБЛЮДАВАНЕ ПОКАЗАНИЯТА НА КОНТРОЛНО-ИЗМЕРВАТЕЛНИТЕ УРЕДИ;**
  - **СЛЕДЕНЕ ЗА ПОЯВА НА СПЕЦИФИЧЕН ШУМ И МИРИЗ.**

## Тема 3

Правила по техника на безопасност; опазване на околната среда.

1. Основни правила по техника на безопасност при работа:
  - **С ДВИЖЕЩИ СЕ (ВЪРТЯЩИ СЕ) ЧАСТИ НА АВТОМОБИЛА;**
  - **С НАГОРЕЩЕНИ ЧАСТИ НА АВТОМОБИЛА;**



- С ТЕЖКИ ДЕТАЙЛИ;
  - С ОМАЗНЕНИ ДЕТАЙЛИ;
  - ПО АВТОМОБИЛА, КОГАТО Е ПОВДИГНАТ НА КРИК;
  - С ПРОВОДНИЦИ ЗА ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ.
2. Запалителни течности, агресивни течности и токсични вещества, които представляват опасност за човека и околната среда;
- ГОРИВА (БЕНЗИН, ДИЗЕЛОВО ГОРИВО, ВТЕЧЕН ГАЗ);
  - ОТРАБОТЕНИ ГАЗОВЕ;
  - ДВИГАТЕЛНО МАСЛО;
  - ОХЛАДИТЕЛНА ТЕЧНОСТ (АНТИФРИЗ);
  - МАСЛА И ГРЕСИ;
  - СПИРАЧНА ТЕЧНОСТ;
  - ЕЛЕКТРОЛИТ.

#### Тема 4

##### Оборудване на автомобила във връзка с безопасността на водача и пътниците.

1. Оборудване и системи във връзка с пасивната безопасност:
- ОБЕЗОПАСИТЕЛНИ КОЛАНИ;
  - ДЕТСКИ ОБЕЗОПАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ;
  - въздушни възглавници;
  - ДРУГО ОБОРУДВАНЕ ВЪВ ВРЪЗКА С ПАСИВНАТА БЕЗОПАСНОСТ (АКТИВНА ОБЛЕГАЛКА, ПОТВЪАЩА КОРМИЛНА ЩАНГА, ЛАМАРИНА С ВИСОКА ГРАНИЦА НА ЕЛАСТИЧНОСТ И ДРУГИ).
2. Оборудване и системи във връзка с активната безопасност:
- СИСТЕМА ПРОТИВ БЛОКИРАНЕ НА КОЛЕЛАТА;
  - СИСТЕМА ПРОТИВ ПРИПЛЪЗВАНЕ НА КОЛЕЛАТА;
  - ЕЛЕКТРОНЕН РАЗПРЕДЕЛИТЕЛ НА СПИРАЧНОТО УСИЛИЕ;
  - СИСТЕМА ЗА ДИНАМИЧЕН КОНТРОЛ НА СТАБИЛНОСТТА;
  - СИСТЕМА ЗА ПОДПОМАГАНЕ ПРИ ВНЕЗАПНО СПИРАНЕ;
  - НАСОЧВАЩИ СЕ ФАРОВЕ, АВТОМАТИЧНО ЗАПАЛВАНЕ НА СВЕТЛИНИТЕ И ДРУГИ.