



Утвърждавам
Директор:
/доц.д-р Ив. Монева



**К О Н С П Е К Т ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО
„УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛА”**

за специалност: „Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника”,
Образователно квалификационна степен: ”Професионален бакалавър”



1. Общи указания за работа с учебните автомобили. Работно място на водача. Осигуряване на условия за надеждна работа на водача. Органи за управление на автомобила. Контрол – измервателни уреди.
2. Подготовка на автомобила за път. Пускане и спиране на двигателя. Панорамно наблюдение на пътя.
3. Потегляне, движение направо и спиране. Увеличаване на скоростта на движение чрез превключване на предавките във възходящ ред.
4. Намаляване на скоростта на движение. Начини за намаляване на скоростта
5. Завиване на автомобила. Завиване на преден ход, заден ход и обратна посока.
6. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на комплекс А.
7. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на комплекс В.
8. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на комплекс С.
9. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на комплекс D.
10. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на комплекс Е.
11. Управление на автомобил на полигон. Изпълнение на всички комплекси А,В,С,D,Е.
12. Скорост и дистанция при управление на автомобила при различни метеорологични условия.
13. Маневри при движение и сигнали подавани от водачите.
14. Разминаване, изпреварване и заобикаляне на ППС.
15. Преминаване през ЖП – прелези.
16. Управление на автомобил на път извън населено място с ниска интензивност на движението.
17. Управление на автомобил в населено място по улици с ниска интензивност на движението.
18. Преминаване през кръстовище образувано от равнозначни пътища.
19. Преминаване през регулирано кръстовище с пътни знаци от група „Б”.
20. Преминаване през регулирано кръстовище със светофарна уредба.
22. Преминаване през сложни кръстовища в непосредствена близост, регулирани с пътни знаци и светофарни уредби.
23. Спирки на обществения пътнически транспорт и преминаване покрай тях.

24. Спиране, престой и паркиране в населено място.
25. Управление на автомобил в познато населено място по пътища с по – висока интензивност на движението.
26. Управление на автомобил в непознато населено място по пътища с по – висока интензивност на движението.
27. Движение с извършване на завивания по път с по – малък радиус на кривата и от един в друг път. Промяна посоката на движение.
28. Управление на автомобила при изкачване и спускане на надлъжен наклон.
29. Управление на автомобила при изкачване и спускане на стръмни наклони.
30. Управление на автомобила при спускане на стръмни наклони.
31. Преодоляване на препятствия по лош и път без настилка.
32. Преодоляване на участъци с намалено сцепление на гумите с пътя.
33. Управление на автомобила по маршрут в населено и извън населено място, промяна на маршрута със запазване на началния и краен пункт.
34. Управление на автомобила при ограничена видимост.
35. Управление на автомобила при намалена видимост.
36. Управление на автомобила в колона.
37. Управление на автомобила през нощта.
38. Управление на автомобила при теглене на друг автомобил.
39. Управление на автомобила превозващ товар.
40. Намаляване на разхода на гориво при управление на автомобила. Икономично управление.

ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Иванов, В. Науката да се управлява автомобил. „Техника”, 1977
2. Димитров Ив., Димитър Бецов. Управление на автомобила. София, 1988.
3. Гайдаров С., Райно Каблешков. Управление на автомобила. „Техника”, 1989.
4. Кънев К., Григор Тимчев. Устройство и управление на мотоциклета и мотопеда. „Техника”, 1978.
5. Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане на ЗДП.
6. Организация и безопасност на движението. „Техника”, 1985.
7. Попов Д. Автомобилни злополуки, „Техника”, 1967.
8. Игнатов Н. Човек зад волана, „Техника”, 1978.
9. Андре Бони. Мастерство управления автомобилем.
10. Зендек Трейбал. Майсторско управление на автомобила. Медицина и физкултура, 1964.

Съставили:

1.  /доц. д-р инж. В. Бобев/
2.  /маг. инж. А. Кръстев/
3.  /маг. инж. В. Божков/

Приет на заседание на секция „АТД“ с протокол № 6 от дата 19.04.2016г.