

## А Н О Т А Ц И Я

на дисциплината “Организация и безопасност на пътното движение”, избираема дисциплина за студентите от V курс, профил ПС

Хорариум – 30 часа лекции

Семестър на обучение – IX

Изпит – IX семестър

Изучаваната дисциплина дава възможност на студентите след завършване на лекционния курс да прилагат принципите на организацията и управлението на пътното движение при проектиране и експлоатация на пътните обекти; да правят оценка на състоянието на безопасността на движение и влиянието на пътните комуникации, да изследват аварийността и отчитат влиянието на пътните комуникации върху пътнотранспортните произшествия; да планират мероприятията и средствата за подобряване на безопасността на движение.

### К О Н С П Е К Т:

1. Системата по безопасността на движението: “човек – път – автомобил – среда”.
2. Основни принципи и методи за организация и управление на движението.
3. Състояние на аварийността в РБългария.
4. Критерии и оценка за аварийност.
5. Проучване и планиране на мерките по организация и управление на движението в населените и извън населените места.
6. Генерални планове по организация на движението.
7. Определяне на скоростните режими в населените места и предимствата на кръстовищата.
8. Въвеждане на еднопосочно движение в населените места.
9. Организация на строително-ремонтните работи.
10. Автоматизирани системи за управление на уличното движение
11. Концентрация на ПТП.
12. Активна и пасивна безопасност на транспортните комуникации
13. Влияние на елементите на пътищата и улиците върху аварийността
14. Сигнализация с пътни знаци и маркировка.
15. Планиране на мероприятията за подобряване на организацията и безопасността на движението

2014г.

Съставил:

/проф. д-р инж. Р. Миланов/