



**АКАДЕМИЯ на МВР**



**УНИВЕРСИТЕТ  
ПО АРХИТЕКТУРА  
СТРОИТЕЛСТВО  
И ГЕОДЕЗИЯ**

**УТВЪРЖДАВАМ:  
РЕКТОР НА  
АКАДЕМИЯ НА МВР**

**Доц. д-р Руси Янев**

**София.....Г.**

**УТВЪРЖДАВАМ:  
РЕКТОР НА  
УАСГ**

**Проф. д-р инж. Иван Марков**

**София, ..... Г.**

## **УЧЕБЕН ПЛАН**

**Област на висшето образование: 5. “ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ”**

**Професионално направление: 5.7. “АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ”**

**Специалност: “Безопасност на пътното движение”**

**Образователно-квалификационна степен: “МАГИСТЪР”**

**Професионална квалификация: “Магистър по безопасност на пътното движение”**

**Срок на обучение: 1,5 години**

**Форма на обучение: ЗАДОЧНА**

**София, 2021 г.**

## **А. СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН**

### **I. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ**

1. Пътна безопасност при проектиране и строителство на пътища
2. Пътна безопасност при проектиране и строителство на транспортни съоръжения
3. Пътна безопасност при проектиране и строителство на релсови пътища
4. Одит на пътната безопасност
5. Опасни геоложки процеси и защита на транспортната инфраструктура
6. Моделиране и оптимизация на организацията на движението
7. Социални и икономически аспекти на пътната безопасност
8. ГИС при организацията и контрола на пътната безопасност
9. Контролна дейност на полицейските органи по Закона за движение по пътищата
10. Комуникационно обслужване при пътнo-транспортни произшествия
11. Нормативна регламентация на пътното движение
12. Пожарна и аварийна безопасност на пътни съоръжения
13. Управление и безопасност на движението по пътищата от полицейските органи

### **II. ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ**

1. Връзки с обществеността и взаимодействие на органите за безопасност на пътното движение с други органи и организации
2. Математическо моделиране на сложни системи
3. Право на Европейския съюз

### **III. ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ**

2. Информационни технологии в пътното движение
3. Моделиране на аварии при транспортиране на опасни вещества

Обучението по специалността „Безопасност на пътното движение” за образователната и квалификационна степен „магистър” се извършва чрез изучаване на задължителни, избираеми и факултативни дисциплини.

Обучаемите избират задължително най-малко една от посочените избираеми дисциплини. При проявен интерес същите могат да се включат в курса за изучаване и на останалите избираеми дисциплини. Условие за сформирването на учебен курс по избираеми дисциплини е участието на най-малко 12 желаещи. След включване в учебен курс изучаването на учебната дисциплина е задължително. В средния успех от курса на обучение освен

оценките по задължителните дисциплини се включва и само една оценка от изпитите по избираемите дисциплини за съответната учебна година (най-благоприятната за студента).

Обучението по специалността „Безопасност на пътното движение” за образователно-квалификационна степен „магистър” завършва с държавен изпит или защита на дипломна работа.

Един кредит се присъжда за 30 часа студентска заетост.

## Б. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ПО СЕМЕСТРИ

### І семестър

№	Наименование на дисциплината	преподава се в семестър	форма на контрол		Пълна студентска заетост				всичко (8+9)	Кредити
			изпит	компл. тек. оценка	аудиторна заетост			извънауд. заетост		
					лекции	упражнения	всичко			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Задължителни дисциплини</b>									
1	Пътна безопасност при проектиране и строителство на пътища	I	И		15	15	30	150	180	6
2	Пътна безопасност при проектиране и строителство на транспортни съоръжения	I	И		15	15	30	150	180	6
3	Пътна безопасност при проектиране и строителство на релсови пътища	I	И		15	15	30	150	180	6
4	Одит на пътната безопасност	I	И		15		15	75	90	3
5	Опасни геоложки процеси и защита на транспортната инфраструктура	I	И		15		15	75	90	3
6	Моделиране и оптимизация на пътното движение	I	И		15		15	75	90	3
7	Социални и икономически аспекти на пътната безопасност	I	И		15		15	75	90	3
	<b>Всичко задължителни дисциплини:</b>		<b>7</b>		<b>105</b>	<b>45</b>	<b>150</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

## II семестър

№	Наименование на дисциплината	преподава се в семестър	форма на контрол		Пълна студентска заетост				всичко (8+9)	Кредити	
			изпит	компл. тек. оценка	аудиторна заетост			извънауд. заетост			
					лекции	упражнения	всичко				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Задължителни дисциплини</b>											
1	ГИС при организацията и контрола на пътната безопасност	II	И		15	15	30	120	150	5	
2	Контролна дейност на полицейските органи по Закона за движение по пътищата	II	И		15	15	30	90	120	4	
3	Комуникационно обслужване при пътно-транспортни произшествия	II	И		15		15	105	120	4	
4	Нормативна регламентация на пътното движение	II	И		15		15	135	150	5	
5	Пожарна и аварийна безопасност на пътни съоръжения	II	И		15	15	30	120	150	5	
6	Управление и безопасност на движението по пътищата от полицейските органи	II	И		15		15	135	150	5	
<b>Всичко задължителни дисциплини:</b>				<b>6</b>		<b>90</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>705</b>	<b>840</b>	<b>28</b>
<b>Избираеми дисциплини</b>											
1	Математическо моделиране на сложни системи	II	И		15		15	45	60	2	
2	Право на Европейския съюз	II	И		15		15	45	60	2	
3	Връзки с обществеността и взаимодействие на органите за безопасност на пътното движение с други органи и организации	II	И		15		15	45	60	2	
<b>Всичко избираеми дисциплини:</b>				<b>1</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>2</b>
<b>Всичко:</b>				<b>9</b>		<b>105</b>	<b>45</b>	<b>150</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Факултативни дисциплини</b>											
1	Информационни технологии в пътното движение	II	И		15	15	30	30	60	2	
2	Моделиране на аварии при транспортиране на опасни вещества	II	И		15	15	30	30	60	2	
<b>Всичко:</b>											

### III семестър

№	Наименование на дисциплината	преподава се в семестър	форма на контрол		Пълна студентска заетост				всичко (8+9)	Кредити
			изпит	компл. тек. оценка	аудиторна заетост			извънауд. заетост		
					лекции	упражнения	всичко			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Разработване на дипломна работа в АМВР или УАСГ							900	900	30

### РЕКАПИТУЛАЦИЯ:

Курс	Семестър	Хорариум		Брой на изпитите		Средна седмична натовареност от аудиторна заетост	Учебен стаж (в дни)	Кредити
		От задължителни дисциплини	От избираеми дисциплини	От задължителни дисциплини	От избираеми дисциплини			
Задочен магистърски	I	150		7	-	38		30
	II	135	15	6	1	38		30
	Всичко:	285	15	.....	1			60
	III							30
	Всичко:	285	15	.....	1			90
<i>Всичко за целия курс на обучение:</i>								90
<i>общо:</i>		285	15	...	1			90

#### ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Очните занятия се провеждат
  - за първи семестър - на два етапа по 14 дни през м. септември и м. януари;
  - за втори семестър - на два етапа по 14 дни през м. март и април.
- Редовна сесия
  - за първи семестър - месец февруари;
  - за втори семестър - месец май.
- Поправителна сесия
  - за първи семестър – месец юни;
  - за втори семестър – месец юни.

4. Ликвидационна сесия – месец септември.
5. Обучението завършва със защита на дипломен проект. Записване на дипломен семестър и получаване на задание – до 15 октомври. Разработване – до 15 февруари. Рецензии - до 28 февруари. Защита до 15 март. За успешната защита на дипломен проект се начисляват 30 кредита.
6. По настоящия учебен план се обучават магистрите приети през учебната 2022/2023 г..
7. По настоящия учебен план се обучават завършилите образователно - квалификационната степен “бакалавър” от области на висшето образование: 5. „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ” и 9. „СИГУРНОСТ И ОТБРАНА“
8. Учебният план е приет на заседание на Академичния съвет на УАСГ с протокол № ....., рег. №...../.....г.
9. Учебният план е приет на заседание на Академичния съвет на Академия на МВР с протокол №....., рег. №...../.....г.

**ВПД Декан на факултет "ПБЗН"**

.....  
**доц. д-р П. Тодоров**

**Декан на факултет „ТС“**

.....  
**доц. д-р инж. Ив. Иванов**