



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. дн инж. Ив. Кралов/

Дата:

Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Магистър

**Магистър по защита на населението
при бедствия и аварии**

Срок на обучение:

Форма на обучение:

1 година

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Специалност: **“ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ”**

Професионално направление **5.13. Общо инженерство**

Област на висше образование: **5. Технически науки**

За завършили образователно-квалификационна степен **„бакалавър”** и/или **„магистър”**
от области на висшето образование:

3. Социални, стопански и правни науки;
4. Природни науки, математика и информатика;
5. Технически науки;
6. Аграрни науки и ветеринарна медицина;
7. Здравеопазване и спорт;
9. Сигурност и отбрана.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици						
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	9	-	18*	2	41

Забележка: *Дипломното проектиране е включено в рамките на II семестър.

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T f PPES №

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
 - **f** - допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** - за Сливен;
 - **PPES** – специалност “Защита на населението при бедствия и аварии”; (Population Protection in Emergency Situation)
 - **№** – пореден номер на дисциплината;
- Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ);
Изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Радиационна, химическа и биологическа безопасност	30	0	30	60	90	150		1			MsPPES01	5
2	Системи за събиране и обработка на информация	30	0	30	60	90	150	1			1	MsPPES02	5
3	Оценка на риска на природни бедствия	30	30	0	60	90	150	1				MsPPES03	5
4	Очистване на въздуха и газове	30	0	30	60	90	150	1				MsPPES04	5
5	Сградни инсталации	30	0	15	45	105	150		1		1	MsPPES05	5
6	Производствени аварии	30	30	0	60	90	150	1				MsPPES06	5
Общо:		180	60	105	345	555	900	4	2	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Възникване, развитие и прекратяване на горенето	30	0	30	60	60	120		1			MsPPES07	4
8	Организация на аварийно-спасителните дейности	30	15	15	60	60	120	1				MsPPES08	4
9	Нормативна база на организацията на гражданска защита	30	15	0	45	45	90		1			MsPPES09	3
10	Аварии причинени от транспортни средства	30	0	30	60	60	120	1			1	MsPPES10	4
11	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Защита на дипломна работа			MsPPES11	15	
Общо:		120	30	75	225	675	900	4	2	0	2		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1 година, 2 семестъра;

2. Аудиторна заетост по учебен план – общо: 570 часа, от тях:

- 2.1. Лекции – 300 часа;
- 2.2. Семинарни упражнения – 90 часа;
- 2.3. Лабораторни упражнения – 180 часа

3. Извън аудиторна заетост по учебен план – 1230 часа

4. Пълна заетост по учебен план – 1800 часа

5. Общ брой на учебните дисциплини – 10 броя

- 3.1. Задължителни – 10 броя;
- 3.2. Избираеми – 0 броя;

6. Контрол

- 4.1. Изпити – 8 броя;
- 4.2. Текущи оценки – 4 броя;
- 4.3. Курсови проекти – 0 броя;
- 4.4. Курсови работи – 3 броя.

7. Кредити по ECTS: 60

Дата: г.

ДЕКАН на ИПФ:.....

/доц. д-р инж. Н. Кръстев/

Приет от ФС на ИПФ на г. с Протокол №

Утвърден от АС на ТУ–София на г. с Протокол №

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS	
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР			
Семестър II														
1	Автоматизирани системи за сигнализация на предаварийни и аварийни ситуации	15	0	15	30	30	60		1			FaMsPPES1	2	
2	Сгради и съоръжения и тяхното поведение в извънредни ситуации	15	0	15	30	30	60		1			FaMsPPES2	2	

Забележка:

1. Списъкът на факултативните дисциплини се актуализира ежегодно и се приема от ФС на ИПФ - Сливен.
2. Графикът на факултативните дисциплини, съобразно интересите на студентите се обявява допълнително от факултетната канцелария.

Дата: г.

Декан на ИПФ:
(доц. д-р инж. Н. Кръстев)

Приет на ФС на ИПФ на г. с Протокол №