



**МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	<b>5.8. ПРОУЧВАНЕ ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
СПЕЦИАЛНОСТ:	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	<b>МИНЕН ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	<b>МАГИСТЪР</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>РЕДОВНО</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>1,5 ГОДИНИ (ТРИ СЕМЕСТЪРА)</b>

Приет на заседание на Академичен съвет  
на МГУ: Протокол № 5 / 12.07.2016 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ОРПИ и ВР“: \_\_\_\_\_

(доц. д-р И. Копрев)

ДЕКАН: \_\_\_\_\_

(доц. д-р И.Копрев)

## УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно - квалификационна степен "Магистър"

Специалност "Техника и технологии на взривните работи"

Професионална квалификация: "Минен инженер по техника и технологии на взривните работи"

Форма на обучение - Редовна

Срок на обучение: 1,5 години; продължителност на семестъра: 1-ви и 2-ри – 15 седмици, трети – 12 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити	
						Л	У/С			
ПЪРВА	Първи	1	222125	Взривни явления и взривни материали	И	3	2	75	7	
		2	222127	Нормативни изисквания за извършване на взривни работи	И	3	1	60	6	
		3	272148	Технологии на открития добив на полезни изкопаеми	И	3	2	75	7	
		4	212119	Технологии на подземния добив на полезни изкопаеми	И	3	2	75	7	
	<i>Първи семестър:</i>					<b>4</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>285</b>	<b>27</b>
	Втори	1	222128	Контрол и методи за изпитване на взривни материали	И	2	2	60	5	
		2	222147	Технологии на взривните работи	И	2	2	60	5	
		3	222118	Безопасност на взривните работи	И	3	1	60	5	
		4	222144	Проектиране на взривните работи	И	3	1	60	5	
		5	222163	Механизация на взривните работи	И	3	1	60	5	
		6	222164	Оценка и управление на риска при взривни работи	И	2	2	60	5	
		7	272104	Управление на човешките ресурси	И	3	1	60	6	
	<i>Втори семестър:</i>					<b>7</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>420</b>	<b>36</b>
	<b>Общо за първата година:</b>					<b>11</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>705</b>	<b>63</b>
ВТОРА	Трети	1	222121	Взривни работи в открити условия	И	1	5	72	6	
		2	222123	Взривни работи в подземни условия	И	1	5	72	6	
		3	22219	Взривни работи в градски условия	И	1	5	72	6	
		4	222149	Учебно изследователска работа	И	1	3	48	3	
		5		<b>Избираема:</b>	ТО	1	4	60	5	
			222135	Проектиране на взривни работи. Специални взривни работи						
		222265	Пиротехника							
	6	222152	Преддипломна практика, 10 дни (60 ак. ч.)	ТО			60	2		
<b>Общо за втората година:</b>					<b>4+2</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>384</b>	<b>28</b>	
Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни									15	
<b>ОБЩО ЗА КУРА НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>15+2</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>1089</b>	<b>106</b>	

Означения:

И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, У - упражнения

### Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение: 1089 часа

Аудиторна заетост: 1029 часа

лекции: 495 часа

упражнения: 519 часа

Извън аудиторна заетост (учебни практики): 60 часа

Брой изпити за курса на обучение : 15

Брой текущи оценки: 2