



**МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	<b>5.8. ПРОУЧВАНЕ ДОБИВ И ОБРАБОТКА НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
СПЕЦИАЛНОСТ:	<b>ПОДЗЕМНО РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	<b>МИНЕН ИНЖЕНЕР ПО ПОДЗЕМНО РАЗРАБОТВАНЕ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ</b>
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	<b>МАГИСТЪР</b>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>ЗАДОЧНА</b>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:	<b>2 ГОДИНИ (ЧЕТИРИ СЕМЕСТЪРА)</b>

Приет на заседание на Академичен съвет  
на МГУ: Протокол № 17 / 18.06.2019 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ПРПИ“: \_\_\_\_\_  
(проф. д-р Д. Анастасов)

ДЕКАН: \_\_\_\_\_  
(проф.д-р И. Копрев)

## УЧЕБЕН ПЛАН

Образователно - квалификационна степен "Магистър"

Специалност "Подземно разработване на полезни изкопаеми"

Професионална квалификация: "Минен инженер по подземно разработване на полезни изкопаеми"

Форма на обучение - Задочна

Срок на обучение: 2 години.

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Хорариум		Общ хорариум за семестъра	Кредити	
						Л	У/С			
ПЪРВА	Първи	1	212120	Приложна геомеханика	ПИ	23	15	38	7	
		2	112129	Руднична геология	ПИ	15	9	24	4	
		3	212121	Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за рудни находища)	ПИ	23	15	38	7	
		4	212122	Курсов проект: Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за рудни находища)	ТО	-	9	9	1	
	<i>Първи семестър:</i>					<b>3+1</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>109</b>	<b>19</b>
	Втори	1	212128	Специализиран софтуер за решаване на минно-технически задачи	ПИ	15	23	38	7	
		2	412112	Минно право	ПИ	15	9	24	4	
		3	212123	Съвременни технологии при подземно разработване на полезни изкопаеми (за пластови находища)	ПИ	23	15	38	7	
		4	212124	Курсов проект: Съвременни технологии в подземното разработване на полезни изкопаеми (за пластови находища)	ТО	-	9	9	1	
	<i>Втори семестър:</i>					<b>3+1</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>109</b>	<b>19</b>
	<b>Общо за първата година:</b>					<b>6+2</b>	<b>114</b>	<b>104</b>	<b>218</b>	<b>38</b>
	ВТОРА	Трети	1	212125	Оценка на находищата на полезни изкопаеми	ПИ	15	15	30	6
2			262116	Системи за вентилация и климатизация в мините	ПИ	15	9	24	5	
3			262117	Минна безопасност	ПИ	15	9	24	5	
4			212129	Съвременни взривни технологии -промишлени взривни вещества и промишлени средства за взривяване	ПИ	15	15	30	6	
<i>Трети семестър:</i>					<b>4+0</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	
1		212126	Проектиране на подземни рудници	ПИ	30	15	45	7		
2		212127	Курсов проект: Проектиране на подземни рудници	ТО	-	9	9	1		
3		212132	Екологични проблеми, ликвидация и рекултивация при подземно разработване на полезни изкопаеми	ПИ	23	9	32	4		
4		212134	Преддипломна практика 4 седмици	ТО			120	3		
<i>Четвърти семестър</i>					<b>2+2</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>206</b>	<b>15</b>	
<b>Общо за втората година:</b>					<b>6+2</b>	<b>128</b>	<b>96</b>	<b>314</b>	<b>37</b>	
Подготовка и защита на дипломна работа, 20 дни									15	
<b>ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ</b>					<b>12+4</b>	<b>227</b>	<b>185</b>	<b>532</b>	<b>90</b>	

### Параметри на учебния план:

Общ хорариум за курса на обучение:	532	часа
Аудиторна заетост:	412	часа
лекции:	227	часа
упражнения:	185	часа
Извън аудиторна заетост (учебни практики):	120	часа
Брой изпити за курса на обучение :	12	
Брой текущи оценки:	4	