

Вариативный часть учебного плана по специальности 130404 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
130404 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

№	Сабактардын аталышы Наименование дисциплины	Жалпы эмгек коюму/ Распределение уч. Времени						Семестрлер боюнча ответ/Отчет по семестрам	1-курс		2 курс		3 курс				
		академиялык саат/ академический час	аудитордук саат/аудиторный час	лекция	лабораториялык сабактар/лабор. занят.	практ. (сем.)	Өз алдынча иштөө /Самостоятельная		сынак/экзамен	зачет	курстук иш/курсовая работа	лекция	практика	лаборатория	лекция	практика	
																	1 сем. 20 нед
СПО.3.1.0	Электривуду болук/ Электривная часть	15	450	270	54	216	180										
СПО.3.1.1	Информационная технология профессиональной деятельности	3	90	54		54	36	4									
СПО.3.1.2	Основы геологии и маркшейдерское дело	4	120	72	36	36	48	5,6									
СПО.3.1.3	Экология горного производства	2	60	36		36	24	4									
СПО.3.1.4	Измержуулуктуң негиздери/ Основы предпринимательства	3	90	54	18	36	36	5									
СПО.3.1.5	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	54		54	36	4,5									
	<b>Жалпы/Всего:</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>270</b>	<b>54</b>	<b>216</b>	<b>180</b>										

Зав. цикла:



Сайпидинов А.А.