

## 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебного курса	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки				
		всего	В том числе			само- стоятельная работа
			аудиторная			
			всего	лекции	практиче- ские и ла- бораторные	
1.	<b>Рудоподготовительные процессы</b>	<b>150</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>80</b>
1.1	Минеральные ресурсы России	20	10	10		10
1.2	Дробление и грохочение полезных ископаемых	70	30	20	10	40
1.3	Измельчение и классификация полезных ископаемых	60	30	20	10	30
2.	<b>Процессы и машины для обогащения полезных ископаемых</b>	<b>330</b>	<b>170</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>160</b>
2.1	Гравитационные методы обогащения	60	30	20	10	30
2.2	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	60	30	20	10	30
2.3	Флотационные методы обогащения	60	30	20	10	30
2.4	Вспомогательные процессы для обогащения полезных ископаемых	60	30	20	10	30
2.5	Фабричный транспорт и складское хозяйство	30	20	15	5	10
2.6	Проектирование обогатительных фабрик	60	30	20	10	30
3.	<b>Промышленная безопасность</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
3.1	Безопасность процессов переработки полезных ископаемых	50	40	30	10	10
3.2	Меры противопожарной безопасности на обогатительных фабриках	10	10	10		
3.3	Безопасная эксплуатация транспортных устройств и складов обогатительных фабрик	20	10	10		10
3.4	Требования безопасной эксплуатации хвостового хозяйства фабрик	20	10	10		10
	<b>Итого</b>	<b>580</b>	<b>310</b>	<b>225</b>	<b>85</b>	<b>270</b>