

## КАТАЛОГ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ЭКСПЕРТА ЕСОЭН

Тип полезного ископаемого	Специальность	Специализация
<b>1. УВС</b>	1.1 сейсмик	
	1.2 геофизик (ГИС и петрофизические исследования скважин)	
	1.3 геолог	1.3.1 геологическое моделирование
		1.3.2 подсчет запасов
		1.3.3 экспертиза проектов на геологическое изучение недр
	1.4 физико-химические исследования УВС	
	1.5 разработчик	1.5.1 гидродинамическое моделирование
1.5.2 технология		
1.6 экономист		
<b>2. Подземные воды</b>	2.1 гидрогеолог	2.1.1 подсчет запасов, поиски и разведка месторождений подземных вод
		2.1.2 подземное размещение избыточных стоков, отходов
		2.1.3 гидрогеология месторождений твердых полезных ископаемых (рудных, нерудных)
		2.1.4 геофильтрационное моделирование
	2.2 геофизик (ГИС и петрофизические исследования скважин)	
<b>3. ТПИ (Металлические)</b>	3.1 геолог	3.1.1 подсчет запасов
	3.2 сейсморазведка и дистанционные методы	
	3.3 геофизик (ГИС и петрофизические исследования скважин)	
	3.4 разработчик	3.4.1 технология разработки месторождений ТПИ открытым способом
		3.4.2 технология разработки месторождений ТПИ подземным способом

		3.4.3 технология разработки месторождений ТПИ способами подземного выщелачивания и подземного растворения
		3.4.4 технология обогащения и переработки
	3.5 экономист	
<b>4. ТПИ (Неметаллические)</b>	4.1 геолог	4.1.1 подсчет запасов
	4.2 сейсморазведка и дистанционные методы	
	4.3 геофизик (ГИС и петрофизические исследования скважин)	
	4.4 разработчик	4.4.1 технология разработки месторождений ТПИ открытым способом
		4.4.2 технология разработки месторождений ТПИ подземным способом
		4.4.3 технология разработки месторождений ТПИ способами подземного выщелачивания и подземного растворения
		4.4.4 технология обогащения и переработки
4.5 экономист		
<b>5. Уголь</b>	5.1 геолог	5.1.1 подсчет запасов
	5.2 сейсморазведка и дистанционные методы	
	5.3 геофизик (ГИС и петрофизические исследования скважин)	
	5.4 разработчик	5.4.1 технология разработки месторождений ТПИ открытым способом
		5.4.2 технология разработки месторождений ТПИ подземным способом
		5.4.3 технология разработки месторождений ТПИ способами подземного выщелачивания и подземного растворения
		5.4.4 технология обогащения и переработки
5.5 экономист		