



Учебный план

05.04.01 Инновационные технологии в поиске и разведке твердых полезных ископаемых

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору
- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	
Литофациальный анализ 5	Геоинформационные системы и их применение 3	Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений полезных ископаемых 4	Научно-исследовательская работа 9
Философия естествознания 3	Литофациальный анализ 3	Математическое моделирование геологических задач 3	
Основы геоаналитики 5	Current Issues of Subsoil Use 3	Дисциплины по выбору №2 6	Преддипломная практика 12
Компьютерные технологии в геологии 5	Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых 3	Педагогическая практика 9	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых 5	Математическое моделирование геологических задач 4	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная) 6	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
История и методология геологических наук 5	Дисциплины по выбору №1 3		
	Ознакомительная практика 3		
	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность) 6		



Дисциплины по выбору

05.04.01 Инновационные технологии в поиске и разведке твердых полезных ископаемых

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Геохимические методы поисков
месторождений полезных ископаемых

Прикладная геохимия

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Инновационные методы дистанционных
исследований в геологии

3D моделирование месторождений
полезных ископаемых