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

- Иностранный язык в профессиональной деятельности — 2
- Литофациальный анализ — 5
- Философия естествознания — 3
- Основы геоаналитики — 5
- Компьютерные технологии в геологии — 5
- Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых — 5
- История, методология и научно-педагогические аспекты в геологии — 5

Семестр 2

- Иностранный язык в профессиональной деятельности — 2
- Литофациальный анализ — 3
- Математическое моделирование геологических задач — 4
- Current Issues of Subsoil Use / Актуальные проблемы недропользования [англ.] — 3
- Геоинформационные системы и их применение — 3
- Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых — 3
- Дисциплины по выбору №1 — 3
- Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность) — 6
- Ознакомительная практика — 3

Семестр 3

- Иностранный язык в профессиональной деятельности — 2
- Математическое моделирование геологических задач — 3
- Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений полезных ископаемых — 4
- Дисциплины по выбору №2 — 6
- Научно-исследовательская работа (рассредоточенная) — 6
- Педагогическая практика — 9

Семестр 4

- Научно-исследовательская работа — 9
- Преддипломная практика — 12
- Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы — 6
- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена — 3

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	Дисциплины по выбору №2 — 1 из 2	
	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых	3D моделирование месторождений полезных ископаемых	
	Прикладная геохимия	Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	