



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

Геоинформационные системы 5

Литофациальный анализ 5

Компьютерные технологии в геологии 5

Философия естествознания 3

Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых 5

История и методология геологических наук 5

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Current Issues of Subsoil Use 3

Литофациальный анализ 4

Математическое моделирование геологических задач 3

Геоинформационные системы и их применение 3

Геолого-геофизические основы поисков полезных ископаемых 3

Дисциплины по выбору №1 3

Ознакомительная практика 6

Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность) 3

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений полезных ископаемых 4

Математическое моделирование геологических задач 3

Дисциплины по выбору №2 6

Педагогическая практика 9

Научно-исследовательская работа (распределенная) 6

Семестр 4

Научно-исследовательская работа 9

Преддипломная практика 12

Государственный экзамен 3

Выпускная квалификационная работа 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

Прикладная геохимия

Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

3D моделирование месторождений полезных ископаемых

Инновационные методы дистанционных исследований в геологии