Учебный план

05.04.01 Инновационные технологии в поиске и разведке месторождений нефти и газа

- 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
Компьютерные технологии в геологии	5
Природные резервуары и методы поисков нефти и газа	5
Литофациальный анализ	5
Философия естествознания	3
Прогрессивные методы нефтегазопромысловой геофизики	5
История и методология геологических наук	5

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
Current Issues of Subsoil Use	3
Природные резервуары и методы поисков нефти и газа	2
Моделирование залежей нефти и газа	2
Литофациальный анализ	4
Геоинформационные системы и их применение	3
Инновационные технологии освоения залежей нефти и газа	2
Дисциплины по выбору №1	3
Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность)	3
Ознакомительная практика	6

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
Критерии оценки нефтегазоносности недр	3
Комплексирование геофизических методов для поисков месторождений нефти и газа	4
Дисциплины по выбору №2	6
Педагогическая практика	9
Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	6

Семестр 4

Научно-исследовательская работа	9
Преддипломная практика	12
Выпускная квалификационная работа	6
Государственный экзамен	3

Дисциплины по выбору

05.04.01 Инновационные технологии в поиске и разведке месторождений нефти и газа

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
	Дисциплины по выбору №1 — 1 из 2	Дисциплины по выбору №2 — 1 из 2	
	Геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа	Прогрессивные методы оценки запасов и ресурсов нефти и газа	
	Геология освоения месторождений нефти и газа	Инновационные методы дистанционных исследований в геологии	