



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

Природные резервуары и методы поисков нефти и газа 5

Компьютерные технологии в геологии 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

Природные резервуары и методы поисков нефти и газа 4

Current Issues of Subsoil Use 3

Инновационные технологии освоения залежей нефти и газа 3

Моделирование залежей нефти и газа 3

Геоинформационные системы и их применение 3

Дисциплины по выбору №1 3

Ознакомительная практика 3

Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность) 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

Научно-исследовательская работа (рассредоточенная) 6

Педагогическая практика 9

Семестр 4

Преддипломная практика 12

Научно-исследовательская работа 9

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 месторождений нефти и газа

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Геология освоения месторождений нефти и газа

Геохимические поиски и методы прогноза месторождений нефти и газа

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Прогрессивные методы оценки запасов и ресурсов нефти и газа

Инновационные методы дистанционных исследований в геологии