



Учебный план

21.04.01 Технологии добычи, транспортировки и переработки нефти и газа

- 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	Научно-исследовательская работа 12
Современные аспекты геолого-промысловых и геофизических исследований в нефтегазовом деле 5	Геоинформационные системы и их применение 3	Методы интенсификации добычи нефти 5	
Машины и оборудование для разработки месторождений и транспорта углеводородов 5	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов 3	Обеспечение производства товарной продукции нефтегазопереработки 4	Преддипломная практика 6
Современные направления нефтегазопереработки в России 5	Современные аспекты геолого-промысловых и геофизических исследований в нефтегазовом деле 3	Современное развитие добычи нетрадиционных ресурсов углеводородов в мире 4	
Технологические процессы трубопроводного транспорта 5	Машины и оборудование для разработки месторождений и транспорта углеводородов 3	Информационные технологии в нефтегазовом комплексе 3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
История и методология недропользования 3	Современные направления нефтегазопереработки в России 2	Дисциплины по выбору №3 4	
Дисциплины по выбору №1 5	Обеспечение производства товарной продукции нефтегазопереработки 3	Дисциплины по выбору №4 5	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
	Технологические процессы трубопроводного транспорта 2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3	
	Дисциплины по выбору №2 3		
	Технологическая практика (производственная) 3		
	Технологическая практика (учебная) 3		



Дисциплины по выбору

21.04.01 Технологии добычи, транспортировки и переработки нефти и газа

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 3

Современное оборудование для переработки нефти и газа и управление качеством производимой продукции

Технологии разработки перспективных запасов углеводородов

Основы строительства и эксплуатации трубопроводного транспорта

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 4

Управление проектами в нефтегазовой отрасли

Project management in the oil and gas industry / Управление проектами в нефтегазовой отрасли

Economics and management of oil and gas production / Экономика и управление нефтегазовым производством

Экономика и управление нефтегазовым производством

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 3

Инновационные технологии транспортировки и хранения углеводородов

Инновационные технологии переработки углеводородов

Инновационные технологии разработки месторождений углеводородов

Дисциплины по выбору №4

1 из 3

Повышение эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья

Комплексный анализ переработки, хранения и сбыта углеводородов

Диагностирование объектов магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов

Семестр 4