



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

Основы строительства и эксплуатации трубопроводного транспорта

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

Технологии разработки перспективных запасов углеводородов

Семестр 2

Дисциплины по выбору
№2

1 из 4

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

Экономика и управление нефтегазовым производством

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

Управление проектами в нефтегазовой отрасли

Семестр 3

Дисциплины по выбору
№3

1 из 3

Диагностирование объектов магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов

Повышение эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья

Комплексный анализ переработки, хранения и сбыта углеводородов

Дисциплины по выбору
№4

1 из 3

Инновационные технологии разработки месторождений углеводородов

Инновационные технологии переработки углеводородов

Инновационные технологии транспортировки и хранения углеводородов

Семестр 4

Семестр 5