

Обязательная часть

Физическая культура и спорт

Основы военной подготовки

Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика

Инженерная компьютерная графика

Электротехника

Автоматизированные системы обслуживания объектов нефти газа

Теоретическая и прикладная механика

Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства

Физика

Химия

Технологии делового взаимодействия и управления карьерой

Иностранный язык

В1 Английский язык (базовый уровень)

В2 Русский язык

В3 Немецкий язык

В4 Китайский язык

В5 Английский язык (продвинутый уровень)

Основы геологии

Метрология, квалиметрия и стандартизация

Философия

История России

Химия нефти и газа

Математика

Теплотехника

Прикладная экология

Материаловедение и технология конструкционных материалов

Основы экономики и управления производством

Безопасность жизнедеятельности

Насос и компрессоры

Модуль «Информационные технологии и искусственный интеллект (наука о данных)»

В1 Информационные технологии (базовый уровень)

В2 Информационные технологии (продвинутый уровень) «Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта»

В3 Информационные технологии (продвинутый уровень) «Инструментарий математического моделирования и анализа данных»

- Системы искусственного интеллекта

Основы российской государственности

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Нефтегазопромысловая геология

Разработка и проектирование нефтяных месторождений

Технология эксплуатации нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация скважин в осложненных условиях

Гидродинамические исследования скважин и пластов
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Капитальный и текущий ремонт скважин
Физика нефтяного и газового пласта
Механика сплошной среды
Физика пласта
Подземная гидромеханика
Подземная гидрогазодинамика
Компьютерное моделирование месторождений нефти и газа
Методы увеличения компонентоотдачи нефтяных и газовых месторождений
Нефтегазопромысловое оборудование
Сбор и подготовка скважинной продукции
Основы нефтегазового дела
- Основы разработки нефтяных и газовых месторождений
- Основы переработки нефти и нефтепродуктов
- Транспортирование нефти, газа и продуктов из переработки
Дисциплины (модули) по выбору
В1 Основы геофизики
В2 Методы и средства исследований
В1 Строительство скважин
В2 Заканчивание скважин
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
В1 Модуль по физической культуре и спорту (оздоровительная гимнастика)
В2 Модуль по физической культуре и спорту (индивидуальные виды спорта)
В3 Модуль по физической культуре и спорту (командные виды спорта)
Практики
Учебная практика: Ознакомительная практика
Производственная практика: Технологическая практика
Производственная практика: Преддипломная практика
Государственная итоговая аттестация (базовая часть)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Факультативные дисциплины
Академический курс по дисциплине «Математика»
Академический курс по дисциплине «Физика»
Академический курс по дисциплине «Инженерная компьютерная графика»
Академический курс по дисциплине «Химия»
Русский язык как иностранный