

21.03.01 Нефтегазовое дело

Обучение по направлению «Нефтегазовое дело» позволит получить наиболее полное представление о всей предметной области современного нефтегазового производства. В зависимости от выбранного профиля выпускники направления «Нефтегазовое дело» могут работать на предприятиях нефтегазового сектора, в сервисных компаниях, научно-исследовательских и проектных организациях.

Где научат?

Нефтегазовое дело – одно из направлений подготовки нефтегазового факультета УГТУ.

Продолжительность обучения на очной форме - 4 года.

Продолжительность обучения на очно-заочной форме - 4 года 6 месяцев.

Количество мест в УГТУ:

99 бюджетных мест очной формы обучения, 15 договорных мест очной формы обучения.

Количество мест в Усинском филиале УГТУ:

15 бюджетных мест очной формы обучения, 10 договорных мест очной формы обучения, 54 договорных мест очно-заочной формы обучения.

Количество мест в Воркутинском филиале УГТУ:

17 бюджетных мест очной формы обучения, 8 договорных мест очной формы обучения.

Обучение ведется по профилям в УГТУ:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти;

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки;

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

Обучение ведется по профилю в Усинском филиале УГТУ:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.

Обучение ведется по профилю в Воркутинском филиале УГТУ:

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

Чему научат?

- участвовать в разработке и проектировании месторождений нефти и газа;
- использовать современную вычислительную технику и программные средства при проектировании месторождений;
- выполнять работы по строительству, ремонту, реконструкции и восстановлению нефтяных и газовых скважин на суше и на море;
- обслуживать оборудование, используемое при строительстве и реконструкции скважин;
- вести поиск и разведку объектов для создания подземных хранилищ газа;
- проектировать и сооружать газонефтепроводы и газонефтехранилища;
- организовывать работу подразделений, осуществляющих бурение скважин, добычу нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов;
- контролировать и регулировать извлечение углеводородов;
- осуществлять продвижение нефти и газа по трубопроводам, контролировать подземное хранение газа, нефти, сбыт нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов;
- контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
- следить за соблюдением требований, правил и стандартов при освоении месторождений;

Будущие профессии

- Проходчик
- Бурильщик
- Горный инженер
- Геолог
- Буровой супервайзер
- Инженер по ремонту и эксплуатации морских нефтяных и газовых скважин
- Контролер по качеству нефти и нефтепродуктов
- Технолог по нефтепереработке
- Маркшейдер
- Оператор по добыче нефти и газа