

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Оборудование и технологии ГНБ»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Оборудование промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

«Оборудование и технологии горизонтально направленного бурения» является освоение магистрантом теоретических знаний и совершенствование практических навыков, необходимых в области горизонтально направленного бурения.

Задачи изучения дисциплины:

- познакомить обучающихся с техническими средствами и методами проведения грунто-геологических исследований;
- освоение техники для продавливания и горизонтального бурения грунта и технологии механизированных работ машин;
- научить проводить расчеты при проведении горизонтально направленного бурения;
- освоение прогрессивных методов продавливания и горизонтально направленного бурения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен организовывать работы по созданию новой техники и внедрению передовых технологий на объектах топливно-энергетического комплекса

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет