

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Выбор трасс газопровода»

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Профиль Нефтегазовое дело

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 мес.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Цель - дать основные базовые концепции и приемы трехмерного компьютерного проектирования в программном комплексе Autodesk 3ds max.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи - ознакомить с основными возможностями программного комплекса Autodesk 3ds max для проектирования в области строительства трасс газопровода.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - способностью разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований

ПК-11 - способностью разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов

ПК-14 - способностью разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет