

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБНОУ «Академия талантов»
от «30» августа 2023 г.
№ 30081

_____ И.В. Пильдес

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«Инженеры-нефтяники будущего»

Дополнительная общеразвивающая программа «Инженеры-нефтяники будущего» разработана для ознакомления обучающихся со специальными технологическими вопросами будущей профессии. Это позволит создать основу для изучения таких специальных дисциплин как: бурение нефтяных и газовых скважин на шельфе, скважинная добыча углеводородов на шельфе, разработка углеводородных месторождений на шельфе, обустройство морских месторождений и др.

В мире накоплен огромный опыт разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. При изучении основ нефтегазового дела необходимо ознакомиться с основными задачами и методиками их решения, которые выполняются на всех этапах нефтегазового производства, таких, как поиск, разведка и разработка нефтяных и газовых объектов, сбор, хранение и транспортировка углеводородов, закачка пресной и пластовой воды в нефтяные пласты, обслуживание, текущий и капитальный ремонт скважин. При изучении программы «Инженеры – нефтяники будущего» рассматриваются основные положения общей геологии, геологии нефти и газа, геофизики, строительства скважин, проектирования, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Нефтегазовая отрасль одна из крупнейших отраслей, государства, в ней задействовано большое количество людей, которые не только занимаются непосредственной добычей нефти и газа, но и оказывают услуги по ее реализации, услуги по ведению и планированию деятельности в этой области.