

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 3.0»

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. Сюда входят 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 «Основы нефтегазового дела» рассматриваются основные положения общей геологии, геологии нефти и газа, геофизики, строительства скважин, проектирования, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Целью реализации Программы является получение знаний и опыта в сфере нефтегазового дела, а также теоретических основ по вопросам разведки нефтяных и газовых месторождений, строительства скважин, их эксплуатации.

Программа включает в себя серию лекций и практических работ с кейсами, в ходе которых обучающиеся подберут наилучший способ решения актуальных проблем. Дополнительная общеразвивающая программа является логическим продолжением общеразвивающих программ ГБНОУ «Академия талантов», реализованных в 2023 году: «Инженеры-нефтяники будущего», «Инженеры-нефтяники будущего 2.0».

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.