



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 21.02.01

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Нефть - наше национальное богатство, источник могущества страны, фундамент ее экономики. Для России, как и для большинства стран – экспортеров, нефть - один из важнейших источников валютных поступлений. С учетом того, что большинство стран в современном мире зависят от нефти, профессия нефтяника очень важна. Именно работники нефтегазовой отрасли добывают «черное золото», обеспечивая основу стабильности экономики и социальной ситуации.

Нефтяная промышленность - это крупный народнохозяйственный комплекс, который живет и развивается по своим закономерностям. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, включает в себя совокупность средств, способов и методов, направленных на решение комплексных задач при эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Объектами профессиональной деятельности данной специальности является техника и технология добычи, сбора, подготовки скважинной продукции и ремонта скважин, проектно-конструкторская, технологическая и другие виды документации и информации.

Во время обучения в колледже студенты учатся контролировать, поддерживать основные показатели разработки месторождений, оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин, проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин, выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования, производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования, оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.