

Креативные индустрии

Глубокое погружение в профессию



Для повышения профессиональных знаний кафедрой «Нефтегазовые сооружения» (НГС) Института архитектуры и строительства опорного технического университета была организована очередная учебно-ознакомительная экскурсия в Астраханскую область для студентов группы МНС-1-15. Руководителями и сопровождающими были завкафедрой НГС профессор Владимир Александрович Перфилов, доценты кафедры Инесса Александровна Томарева и Владимир Викторович Ярошик.

Учебная часть поездки включала ознакомление с работой комплексной транспортно-производственной базы и монтажно-сборочной площадки ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть». Новая верфь возведена в Икрянинском районе Астраханской области, у поселка Ильинка.

Представитель ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» провел экскурсию на сборочной площадке, познакомил с действующим технологическим оборудованием и технологией изготовления морских буровых платформ.

В настоящее время происходит сборка верхнего строения ледостойкой стационарной буровой платформы, блок-кондуктора. Блок-кондуктор (БК) представляет собой многоярусную платформу с вертолетной площадкой.

Технологическое оборудование блок-кондуктора осуществляет добычу пластовой продукции скважин, содержащей нефть и газ. Бурение скважин на БК выполняется с самоподъемной плавучей буровой установки.

Следующим пунктом посещения стал первый в России «Корпоративный учебный центр» («ЛУКОЙЛ») по подготовке персонала для работы на морских нефтегазовых объектах. Учебный центр состоит из учебно-административного здания, тренировочного полигона с тренажерами, производственных и специальных объектов, бассейна, гостиницы и помещений социально-культурного и бытового назначения.

Центр расположен в непосредственной близости от комплексной транспортно-производственной базы, предназначенной для материально-технического обслуживания морских объектов добычи нефти и газа в северной части Каспийского моря. Центр рассчитан на обучение около 2500 человек в год. Необходимость создания специализированного «Корпоративного учебного центра» была обусловлена перспективами освоения морских месторождений на севере Каспия.

Студентам показали тренировку по спасению людей с упавшего в воду вертолета с перевернутой кабиной. Главное в данной ситуации – не поддаваться панике и как можно скорее выбраться из затонувшей кабины.

В этом бассейне можно смоделировать любые условия приводнения – день, ночь, шторм, ветер и т.п. Все это сопровождается звуковыми аварийными эффектами. Сотрудники компании проходят этот тренажер не менее 50 раз, чтобы довести все навыки до рефлексов.

Поездка произвела на студентов неизгладимые впечатления.