

## АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики	Учебная (ознакомительная) практика
Способы и формы проведения	<p>Учебная практика проводится в форме лекционных занятий на специальных тренажерах, автоматизированных рабочих местах (АРМ) и в условиях действующих предприятий нефтегазовой отрасли.</p> <p>Ввиду ограниченности времени студенты проходят практику в виде лекционных и семинарских занятий, а на действующих предприятиях нефтегазовой отрасли практика осуществляется экскурсионным порядком.</p> <p>Как правило, ознакомительную практику на предприятиях студенты проходят учебными группами в качестве экскурсантов.</p> <p>Продолжительность практики – 2 недели.</p> <p>Руководство ознакомительной практикой студентов осуществляется руководителем практики от университета и руководителем практики от производства.</p> <p>До начала прохождения практики все студенты проходят инструктаж и сдают зачет по охране труда. Инструктаж проводит старший инженер по технике безопасности соответствующего предприятия, где студенты проходят практику.</p> <p>В период практики студентам читаются лекции по состоянию и перспективам развития данного предприятия. Излагаются особенности разработки отдельных горизонтов и месторождений в целом. Студентов знакомят с проблемами, стоящими в области строительства скважин и разработки месторождения, добычи нефти, газа и подготовки нефти на промысле.</p> <p>Рассматривается структура организации и управления производством; технико-экономические показатели разработки месторождения и обустройства промысла. Указанные лекции читаются руководителем предприятия, главным инженером, главным геологом и др.</p> <p>Основное время на практике отводится на детальное знакомство студентов со всеми элементами системы разработки месторождения, добычи, сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и других ценных компонентов. Знакомство с объектами нефтепромыслового хозяйства осуществляется ответственным руководителем практики от предприятия.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1.
Результаты обучения при прохождении практики	<p>По окончании прохождения учебной рассредоточенной практики студент должен демонстрировать следующие результаты образования:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности при проведении работ;</li> <li>- значение буровых работ в разработке месторождений;</li> <li>- основные этапы строительства скважины;</li> <li>- основные узлы буровой установки;</li> <li>- основные способы эксплуатации скважин;</li> <li>- основные осложнения и аварии, возникающие при эксплуатации скважин;</li> <li>- роль промывочной жидкости при эксплуатации скважины;</li> <li>- Основные технологии нефтегазовых предприятий</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описать технологический цикл строительства скважины;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объяснить важность регулирования свойств бурового раствора при эксплуатации скважины;</li> <li>- распознавать начавшееся осложнение, вызванное нарушение гидродинамического равновесия в скважине;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения на практике знаний, полученные во время теоретического обучения и прохождения учебной практики;</li> <li>- методикой приготовления, кондиционирования и утяжеления бурового раствора;</li> <li>- навыками управления скважиной при газонефтеводопроявлении (на тренажере).</li> </ul>
Место практики в структуре образовательной программы	Цикл дисциплин – практика Часть – учебная ознакомительная практика
Трудоемкость, з.е. (недели, часы)	3 (2 недель, 108 час)
Содержание практики	<p>В содержание практики включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-инструктаж по техники безопасности и прием зачета по охране труда;</li> <li>-ознакомительные лекции по состоянию и перспективам развития нефтегазовой отрасли;</li> <li>-геология района бурения, геологический контроль за режимом проводки скважин</li> <li>-технология бурения. Способы бурения скважин. Режимы бурения.</li> <li>-экскурсия на предприятие ОАО «Фракойл». Анализ полученной информации.</li> <li>-экскурсия на предприятие ОАО «ГЭК» «Геотермнефтегаз». Анализ полученной информации.</li> <li>-экскурсия на предприятие «Дагнефтегаз». Анализ полученной информации.</li> <li>- экскурсия на предприятие ЗАО «Каспий -1» . Анализ полученной информации</li> </ul>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой во 2 семестре

Зав. кафедрой БНиГС

Алиев Р.М.

Декан ФНГиП

Магомедова М.Р.