

Вид практики	Б2.У.1 Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Способы и формы проведения	<p>Данная практика относится к области научно-исследовательских работ в целях получения опыта профессиональной деятельности. Тип практики – Учебная практика.</p> <p>По видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практик, дискретно.</p> <p>Учебная практика проводится в форме непосредственного участия обучающегося в работе научного коллектива, занимающегося проблемами разработки нефтяных месторождений. Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов научно-исследовательской работы обучаемых является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования в рамках научно-исследовательского семинара. В процессе выполнения научно-исследовательской работы и в ходе защиты ее результатов должно проводиться широкое обсуждение в учебных структурах вуза с привлечением работодателей и ведущих исследователей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся. Необходимо также дать оценку компетенций, связанных с формированием профессионального мировоззрения и определенного уровня культуры.</p> <p>Учебная практика проводится в научных коллективах, занимающихся проблемами разработки нефтяных месторождений.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-3, ОПК-1.
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В период прохождения практики должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • усвоить свои должностные обязанности во время прохождения практики; • изучить основные организационно-методические и нормативные документы, требуемые для решения отдельных задач на предприятии по месту прохождения практики; • ознакомиться с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в научном коллективе по месту прохождения практики; • изучить обоснование технических, технологических, технико-экономических, социально-психологических и других необходимых показателей, характеризующих технологические процессы, объекты, системы и проекты нефтегазовых организаций; • освоить методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в области разработки нефтяных месторождений; • изучить новые методики экспериментальных исследований технических устройств и физических процессов нефтегазового производства; • участвовать в проведении прикладных научных исследований по проблемам нефтегазовой отрасли и оценивать возможное использование достижений научно-технического прогресса в

	<p>нефтегазовом производстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать физические, математические и компьютерные модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; • проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок; • определять ценность собранных материалов для написания магистерской диссертации. • пользоваться навыками разработки конкретных организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач; • пользоваться методами сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи; • овладеть методами подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.
Место практики в структуре образовательной программы	<p>Цикл дисциплин – практика</p> <p>Часть – производственная практика</p>
Трудоемкость, з.е. (недели, часы)	3 (2 недели, 108 час)
Содержание практики	<p>В содержание практики включается:</p> <p>изучение современных проблем охраны недр и окружающей среды, основных положений действующего законодательства РФ об охране труда, промышленной и экологической безопасности, технических процессов и устройств для строительства и ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин на суше и на море; технологические процессы и устройства для добычи нефти, сбора и подготовки скважинной продукции на суше и на море; технологических процессов для промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов; технических процессов и устройств для хранения и сбыта нефти и нефтепродуктов.</p>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой во 2м семестре

Зав. кафедрой БНиГС

Алиев Р.М.

Декан ФМП

Ашуралиева Р.К.