

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика
Ознакомительная практика

Направление подготовки **21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) **Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки**

Квалификация **Бакалавр**

	Форма обучения	
	Очная	Заочная
Курс	1	
Семестр	2	
Трудоемкость ЗЕ/часов	5/162	

1 Цель практики

Целью практики является приобретение первичных умений по своей профессии, ознакомление с организацией нефтегазового производства, получение навыков организационной работы, а также повышение мотивации дальнейшего профессионального роста.

2. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики студент должен

знать:

- общую характеристику производства, современное состояние, основные проблемы технологии нефтегазового дела и направления ее развития на ближайшую перспективу;
- ассортимент продукции и области применения;
- основы технологии производства (сырье, оборудование, стадии технологического процесса, технологическая схема, нормы технологического режима);
- главные особенности строения Земли и земной коры, главные процессы внешней динамики;
- главные особенности состава Земли и земной коры, главные процессы внутренней динамики;
- графические изображения формы залегания осадочных пород;
- изображение основных форм залегания осадочных и магматических горных пород;

уметь:

- вести первичный учет выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства;
- формулировать собственные ценностные ориентиры по отношению к изучаемым учебным предметам и осваиваемым сферам деятельности;
- графически изобразить формы залегания магматических и осадочных пород, складок и разрывов;
- оформлять отчетную документацию.

владеть:

- навыками поиска информации об изучаемых объектах;
- системой понятий, образующих научную основу дисциплины;
- понятийной и терминологической основами дисциплины, чтением карт;
- способами графического изображения геологической информации;
- терминологической базой дисциплины;

3. Место практики в структуре подготовки студента

Основным местом проведения практики является полигон и лаборатории кафедры Транспортные и технологические машины. Задачей кафедры в рамках организации практики является организация занятий, проведение экскурсий на предприятия химической и нефтегазовой отрасли, а также нефтегазового профиля.

4. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

ПК-1 Организационно-техническое обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли; ПК-2 Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования КС и СОГ; ПК-3 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов; ПК-4 Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования НППС