

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Преддипломная практика»

**Направление подготовки** 21.04.01 Нефтегазовое дело

**Профиль** Нефтегазовое дело

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 3 мес.

**Форма обучения** очная / очно-заочная

**Год начала подготовки** 2020

### **Цель изучения практики:**

подготовка материалов магистерской диссертации путем практического участия в научно-исследовательской работе и внедрении научных разработок

### **Задачи изучения практики:**

приобрести опыт работы в коллективе, развить специальные навыки в решениях научных задач по теме магистерской диссертации;

осуществить сбор, обобщение и анализ материалов обзоров, публикаций по теме исследований;

провести необходимые исследования по теме магистерской диссертации, включая обработку, анализ и систематизацию их результатов и включить их в основные разделы выпускной работы;

разработать и обосновать технические, технологические, технико-экономические и другие необходимые показатели, характеризующие рассматриваемые объекты, системы, проекты;

провести сбор материалов для подготовки и написания магистерской диссертационной работы.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять математическое моделирование и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы

ПК-7 - Способен оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромышленного оборудования

ПК-9 - Способен составлять в соответствии с установленными требованиями типовые проектные, технологические и рабочие документы

ПК-10 - Способен участвовать в составлении проектных решений по управлению качеством в нефтегазовом производстве

ПК-2 - Способен разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение надежности и эффективности функционирования технологического оборудования транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

ПК-3 - Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в сфере функционирования систем транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

**Общая трудоемкость практики:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой