

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

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:

формирование первичных навыков организации и проведения научных исследований, позволяющих осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую работу и решать производственные и (или) исследовательские задачи в области профессиональной деятельности, а также предоставляющих возможность подготовить качественную выпускную квалификационную работу – магистерскую диссертацию

Задачи изучения практики:

приобрести навыки обоснования выбора темы научного исследования, постановки целей и задач научного исследования, составления плана исследования;

научиться осуществлять анализ, систематизацию и обобщение научнотехнической информации по выбранной теме исследований, оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях;

изучить правила оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов);

подготовить тематической научно-технический обзор публикаций по выбранной теме исследований;

овладеть технологиями взаимодействия с субъектами образовательного процесса, используя специальные научные и профессиональные знания, знания психологии и педагогики, а также навыки делового общения

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-1 - Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области

ОПК-3 - Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии

ОПК-5 - Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях

ОПК-6 - Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, используя специальные научные и профессиональные знания

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой