



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновациям

В.Н. Коротаев

06 2017 г.



**Основная профессиональная образовательная программа высшего
образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в
аспирантуре**

Общая характеристика

Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Направление подготовки	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
Направленность (профиль) программы аспирантуры	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Научная специальность	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Выпускающая(ие) кафедра(ы)	Нефтегазовые технологии Геологии нефти и газа
Форма обучения	Очная

Пермь 2017

Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программа подготовки научно–педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых, Специальность 25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений заслушана и утверждена на заседании кафедр НГТ и ГНГ.

Протокол каф. НГТ от «31» 05 2017г. № 10.

Зав. кафедрой д-р техн. наук, доцент
(учёная степень, звание)



(подпись)

Г.П. Хижняк
(Фамилия И.О.)

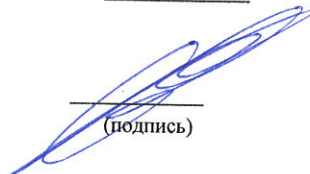
Протокол каф. ГНГ от «24» 05 2017 г. № 31.

Зав. кафедрой ГНГ д-р геол.-мин. наук, профессор



В.И. Галкин

Руководитель д-р геол.-мин. н., доцент
программы (учёная степень, звание)



(подпись)

С.В. Галкин
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
подготовки кадров
высшей квалификации



(подпись)

Л.А. Свисткова

Условные обозначения

ФГОС ВО - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП - Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Б.1 – блок 1 «Дисциплины (модули)»

Б.2.00 – блок 2 «Практики»

Б.3.00 – блок 3 «Научно- исследовательская работа»

Б.4 – блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

УК - универсальные компетенции

ОПК – общепрофессиональные компетенции

ПК - профессиональные компетенции