



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

2017 г.

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

**Общая характеристика**

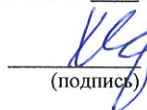
<b>Уровень высшего образования</b>	Подготовка кадров высшей квалификации
<b>Направление подготовки</b>	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
<b>Направленность (профиль) программы аспирантуры</b>	Технология бурения и освоения скважин
<b>Научная специальность</b>	25.00.15 Технология бурения и освоения скважин
<b>Квалификация выпускника</b>	Исследователь. Преподаватель-исследователь
<b>Выпускающая(ие) кафедра(ы)</b>	Нефтегазовые технологии
<b>Форма обучения</b>	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 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин заслушана и утверждена на заседании кафедры НГТ.

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

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

  
(подпись)

Г.П. Хижняк  
(Фамилия И.О.)

Руководитель д-р, техн. наук, профессор  
программы (учёная степень, звание)

  
(подпись)

В.М. Плотников  
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель комиссии  
по подготовке научных кадров  
Совета по науке и инновациям

  
(подпись)

В.П. Первадчук

Начальник управления  
подготовки кадров  
высшей квалификации

  
(подпись)

Л.А. Свисткова

**СОДЕРЖАНИЕ**

Условные обозначения .....	4
1. Общие положения .....	5
2. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры .....	5
3. Краткая характеристика программы аспирантуры .....	6
4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры.....	7
5. Характеристика профессиональной деятельности выпускника, освоившего программы аспирантуры.....	7
6. Требования к результатам освоения программы аспирантуры .....	8
7. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры .....	11
8. Соответствие программы аспирантуры требованиям ФГОС к условиям реализации программы.....	23
9. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения программы аспирантуры.....	17
Приложения.....	27

## 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.1.Б.00** – дисциплины (модули) базовой части блока 1

**Б.1.В.ОД.00** – обязательные дисциплины (модули) вариативной части блока 1

**Б.1.В.ДВ.00** – дисциплины (модули) по выбору вариативной части блока 1

**Б.2.00** – блок 2 «Практики»

**Б.3.00** – блок 3 «Научные исследования»

**Б.4** – блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

**УК** - универсальные компетенции

**ОПК** – общепрофессиональные компетенции

**ПК** - профессиональные компетенции