

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.04.2024 15:44:38
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1



УТВЕРЖДЕНА

Решением Ученого совета
Протокол от 15.04.2022 № 07-001.
Председатель Ученого совета, ректор
В.В. Ефремова

« 15 » 04 2022 г.

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Научная специальность **1.6.9 Геофизика**

Год начала подготовки **2022**

РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий кафедрой прикладной геофизики  С.К. Туренко

«12» 04 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИиР

 Д.В. Пяльченков

«12» 04 2022 г.

Начальник ОПНиНПК

 Е.Г. Ишкина

«12» 04 2022 г.

Программа аспирантуры рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института геологии и нефтегазодобычи

Протокол № 9 от 12.04 2022 г.

Секретарь  Е.И. Мамчистова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Программа аспирантуры (далее – Программа), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118;

- Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951;

- Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122.

1.2 Программа реализуется в очной форме обучения.

1.3 Срок получения образования по программе по очной форме обучения составляет 3 года.

1.4 Объем программы составляет 180 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5 Объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет:
3 года обучения: 1 курс 60 з.е.; 2 курс 57 з.е.; 3 курс 63 з.е.

1.6 Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7 К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

2.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, включает решение проблем, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний в сфере Наук о Земле: совокупность технологий, средств, способов и методов человеческой деятельности в области науки и техники, направленных на поиски, разведку и эксплуатацию месторождений полезных ископаемых, на изучение процессов в недрах Земли.

2.2 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники - научно-исследовательская деятельность в области исследования Земли и месторождений полезных ископаемых геофизическими методами.

2.3 Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- горные породы и геологические тела в земной коре, геофизические поля, месторождения твердых и жидких полезных ископаемых, геоинформационные системы и компьютерные технологии для решения геолого-геофизических задач.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В результате освоения программы у выпускников сформированы:

- способность, используя подготовку по теоретическим, методическим и алгоритмическим основам создания новейших технологических процессов в геофизических исследованиях, быстро реализовывать научные достижения;

- способность использовать современный аппарат математического моделирования при решении прикладных научных задач;

- способность анализировать полученные результаты геофизических исследований и осмысливать их с учетом имеющегося мирового опыта, представлять результаты работы, обосновывая предложенные решения на высоком научно-техническом профессиональном уровне;

- способность выполнять наукоемкие разработки в области создания новых технологий геофизических исследований, включая моделирование систем и процессов, цифровизацию научных исследований.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

4.1 Кадровое обеспечение реализации программы аспирантуры

В реализации программы аспирантуры участвуют 100 % научных и научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, из них ученое звание есть у 70 %.

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации научной деятельности.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации дисциплин (модулей), практики, программе итоговой аттестации указывается в рабочих программах.

4.3 Материально-техническое обеспечение научной деятельности.

Материально-техническое обеспечение дисциплин (модулей), практики, программе итоговой аттестации указывается в рабочих программах.

4.4 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе аспирантуры

Качество образовательной деятельности и подготовки аспирантов по программе определяется в рамках системы внутренней оценки.