

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 02 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

05.06.01 Науки о земле

Направленность программы: Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Кафедра: Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Отдел: Научной политики и организации научных исследований

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 30.07.2014

| Основной | Виды профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета
№ 04 от 30.03.2022

Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 17.02.2023

Протокол заседания ученого совета
№ 07 от 29.05.2024

Ректор

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|------------------|---------|-------------|----------|-------------|----------|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--------------|------|-------|-------|-------|-----|--|--|----|----|----|----|----|---|---|--|--|----|---|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. «Дисциплины (модули)» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 334.5 | 328.5 | 601.5 | 144 | | | 6 | 8 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 117 | 113 | 99 | 108 | | | 3 | 6 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 1 | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 40.5 | 38.5 | 49.5 | 54 | | | | | | | | 1 | документоведения, истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 76.5 | 74.5 | 49.5 | 54 | | | | | | | | 1 | документоведения, истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 217.5 | 215.5 | 502.5 | 36 | | | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Организация и планирование научно-исследовательской работы | | 4 | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.5 | 20.5 | 51.5 | | | | | 2 | | | | 41 | бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Нормативно-правовые основы высшего образования | | | 1 | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 20.5 | 20.5 | 87.5 | | 3 | | | | | | | 1 | документоведения, истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 24.5 | 24.5 | 47.5 | | | 2 | | | | | | 1 | документоведения, истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования | | | 5 | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 26.5 | 26.5 | 81.5 | | | | | 3 | | | | 43 | физики и высшей математики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Технологии профессионально-ориентированного обучения | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 24.5 | 24.5 | 83.5 | | | | 3 | | | | | 1 | документоведения, истории и философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 26 | 44 | 36 | | | | | | | 3 | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.5 | 36.5 | 35.5 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Тектонические критерии прогноза месторождений твердых полезных ископаемых | | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.5 | 36.5 | 35.5 | | | | | | 2 | | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Литологические критерии прогноза месторождений твердых полезных ископаемых | | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.5 | 36.5 | 35.5 | | | | | | 2 | | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.5 | 36.5 | 71.5 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Геохимические критерии прогноза месторождений твердых полезных ископаемых | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.5 | 36.5 | 71.5 | | | | | | | 3 | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Минералогические критерии прогноза месторождений твердых полезных ископаемых | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36.5 | 36.5 | 71.5 | | | | | | | 3 | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. «Практики» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 10 | 10 | 638 | | | | | | | | 9 | 9 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 10 | 10 | 638 | | | | | | | | 9 | 9 | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | | | 3 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 5 | 5 | 319 | | | | | | 9 | | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) | | | 4 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 5 | 5 | 319 | | | | | | 9 | | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. «Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | 123 | 4428 | 4428 | 143 | 143 | 4285 | | | | 29 | 17 | 17 | 17 | 22 | | | | | 21 | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | 123 | 4428 | 4428 | 143 | 143 | 4285 | | | | 29 | 17 | 17 | 17 | 22 | | | | | 21 | | |
| + | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | 1234567 | | | 102 | 102 | 3672 | 3672 | 127.5 | 127.5 | 3544.5 | | | | | | | | | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | 8 | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 15.5 | 15.5 | 740.5 | | | | | | | | 21 | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 4. «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 16 | 14 | 272 | 36 | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 16 | 14 | 272 | 36 | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| + | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 2 | 68 | 36 | | | | | | | | 3 | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации | 8 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 12 | 204 | | | | | | | | | 6 | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.5 | 18.5 | 53.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.5 | 18.5 | 53.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Основы геологического моделирования | | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.5 | 18.5 | 53.5 | | | | | | | | | 2 | 32 | поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |