

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

“ ” _____ 2024 г.
МП

протокол от . .2024 г. №

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

| | |
|--|-----------------------|
| Срок освоения программы | - 4 года |
| Форма обучения | - очная |
| Год начала подготовки | - 2024 |
| Федеральные государственные требования | - № 951 от 20.10.2021 |

ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Группа научных специальностей | 2.8. Недропользование и горные науки |
|-------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Научная специальность | 2.8.8. Геотехнология, горные машины |
|-----------------------|-------------------------------------|

Кафедра **Геотехнологий и безопасности производств**

1. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

Обозначения:

О – образовательный компонент:

ПА – промежуточная аттестация;

П – практика;

Н – научный компонент ;

ИА – итоговая аттестация;

К – каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

| Курс | Образовательный компонент, научный компонент | Промежуточная аттестация | Практика | Подготовка и сдача государственного экзамена | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|--------------------------|----------|--|---------------------|-----------|------------|
| I | 40 | 4 | | | | 8 | 52 |
| II | 36 | 4 | 4 | | | 8 | 52 |
| III | 40 | 4 | | | | 8 | 52 |
| IV | 34 | 4 | | | 6 | 8 | 52 |
| Всего | 150 | 16 | 4 | | 6 | 32 | 208 |

III. ПРАКТИКА

| Наименование практик | Курс | Недели |
|--|------|--------|
| Педагогическая практика | 2 | 2 |
| Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 2 | 2 |

IV. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| Наименование | Форма итоговой аттестации | Курс |
|---------------------|---|------|
| Итоговая аттестация | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" | 4 |

V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

| Шифр по ОПОП | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН | Распределение по курсам | | | | Трудоемкость в 3.Е. | Количество часов | | | | | | Распределение часов по курсам, по неделям | | | |
|--------------|------------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------|---|--------|--------|--|
| | | экзамены | зачеты | курсовые | | | общий объем | аудиторных | | | самостоятельная работа | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | |
| | | | | ИДЗ | работы | | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | лекции | лабораторные | практические | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | количество недель | | | | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | |

| БЛОК 1 "Научный компонент" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Научная деятельность аспиранта, направленная на выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | 1-4* | | | 198 | 7128 | | | | | 7128 | | | | |
| 1.2. | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | | 2-4* | | | 15 | 540 | | | | | 540 | | | | |
| | Всего по Блоку 1 | | | | | 213 | 7668 | | | | | 7668 | | | | |
| БЛОК 2 "Образовательный компонент" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена | | | | | 8 | 288 | 126 | 36 | | 90 | 162 | 90 | | | 36 |
| 2.1.1.О | История и философия науки | 1 | | 1 | | 3 | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | 54 | | | |
| 2.1.2.О | Иностранный язык | 1 | | 1 | | 2 | 72 | 36 | | | 36 | 36 | 36 | | | |
| 2.1.3.О | Геотехнология подземная, открытая и строительная | 4 | | | | 3 | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | | | 36 |
| 2.2. | Элективные дисциплины (модули) | | | | | 4 | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | 72 | | | |
| 2.2.1.Э | Математическая статистика и планирование эксперимента | | 1* | | | 4 | 144 | 72 | 36 | | 36 | 72 | 72 | | | |
| Основы геомеханического моделирования | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. | Факультативные дисциплины (модули) | | | | | | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | | | |
| 2.3.1.Ф | Современный образовательный процесс в высшей школе | | 1 | | | | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 36 | | | |
| 2.4. | Практика | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | |
| 2.4.1.П | Педагогическая практика | | 2* | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | |
| 2.4.2.П | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | 2* | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | |
| | Всего по Блоку 2 (без факультативных дисциплин) | | | | | 18 | 648 | 198 | 72 | | 126 | 450 | 162 | | | 36 |

| Шифр по ОПОП | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН | Распределение по курсам | | | | Трудоемкость в 3.Е. | Количество часов | | | | | | Распределение часов по курсам, по неделям | | | |
|--------------|------------------------|-------------------------|--------|----------|--------|---------------------|------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|---|--------|--------|--|
| | | экзамены | зачеты | курсовые | | | общий объем | аудиторных | | | самостоятельная работа | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | |
| | | | | ИДЗ | работы | | | всего | в том числе: | | | | | | | |
| | | | | | | | | | лекции | лабораторные | | практические | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | количество недель | | | |
| 40 | 40 | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | |

| БЛОК 3 "Итоговая аттестация" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Подготовка диссертации к защите | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | |
| 3.2. | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | |
| | Всего по Блоку 3 | | | | | 9 | 324 | | | | | 324 | | | | |
| | ИТОГО (без факультативных дисциплин) | | | | | 240 | 8640 | 198 | 72 | | 126 | 8442 | 162 | | | 36 |
| | Количество часов с учетом факультативных дисциплин | | | | | | 8712 | 234 | 90 | | 144 | 8478 | 198 | | | 36 |
| | Количество экзаменов | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | Количество зачетов | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | Количество ИДЗ | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | Количество курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

И.о. проректора по учебной работе _____ Д.В. Мулов
(подпись)

Декан горного факультета _____ О.В. Князьков
(подпись)

Проректор по научной работе _____ Е.С. Смекалин
(подпись)

Заведующий аспирантурой _____ М.А. Филатов
(подпись)

И.о. заведующего кафедрой ГБП _____ О.Л. Кизияров
(подпись)