

Приложение А. Учебный план

Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

Визуальный Д.А.

2024

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонНТУ"

протокол от 2024 г. №

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:

0

– образовательный компонент;

ΠΑ

ПА – промежуточная аттестация;

Π

– практика;

H

– научный компонент :

11

– итоговая аттестация:

К

– каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Образовательный компонент, научный компонент	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и сдача госэкзамена	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

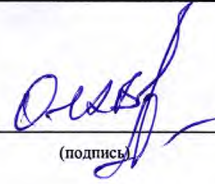
Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по курсам				Трудоемкость в 3.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по неделям			
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	всего	аудиторных			самостоятельная работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
				ИДЗ	работы				в том числе:							
	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

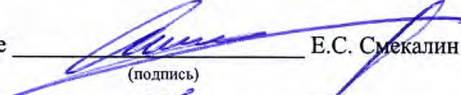
БЛОК 1 "Научный компонент"																
1.1.	Научная деятельность аспиранта, направленная на выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-4*			198	7128					7128				
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели		2-4*			15	540					540				
	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			в том числе:				количество недель				
								лекции	лабораторные	практические		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  (подпись) Д.В. Мулов

Декан горного факультета  (подпись) О.В. Князьков

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

Заведующий аспирантурой  (подпись) М.А. Филатов

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