

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

Вилинговский Д.А.

МП

2024 г.

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

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 31.05.2024 № 11

П Л А Н ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Группа научных специальностей	1.5 Биологические науки
Научная специальность	1.5.15 Экология
Кафедра	Экологии и безопасности жизнедеятельности

І. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н	О/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

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 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

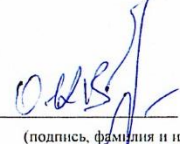
Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по курсам				Трудоемкость в 3.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по неделям			
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:							
									лекции	лабораторные	практические					
													количество недель			
40	40	40	40													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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					213,0	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	126			
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	Экология	4				3	108	36	18		18	72	36			
2.2.	Элективные дисциплины (модули)					4	144	72	36		36	72	72			
2.2.1.Э	Методы экологических исследований		1*			4	144	72	36		36	72	72			
	Современные проблемы биологии															
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)					18,0	648	198	72		126	450	198			

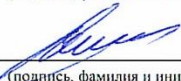
V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

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	I курс	2 курс	3 курс	4 курс	
				ИДЗ	работы			всего	в том числе:							
									лекции	лабораторные						практические
												количество недель				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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					9,0	324					324				
	ИТОГО (без факультативных дисциплин)					240	8640	198	72		126	8442	198			
	Количество часов с учетом факультативных дисциплин						8712	234	90		144	8478	234			
	Количество экзаменов												3			
	Количество зачетов												3			
	Количество ИДЗ												2			
	Количество курсовых работ															

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет

Проректор по учебной работе  Д.В. Мулов
(подпись, фамилия и инициалы)

Декана горного факультета  О.В. Князьков
(подпись, фамилия и инициалы)

Проректор по научной работе  Е.С. Смекалин
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий аспирантурой  М.А. Филатов
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ЭБЖД  В.С. Федорова
(подпись, фамилия и инициалы)