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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
_____ Вишневский Д.А.

"_____"_____2023 г.
МП

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от ____.____.2023г. № __

Срок освоения программы - 4 года
Форма обучения - очная
Год начала подготовки - 2023
Федеральные государственные требования - № 951 от 20.10.2021

П Л А Н ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Группа научных специальностей **2.1. Строительство и архитектура**

Научная специальность **2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения**

Кафедра **Промышленного строительства**

I . 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	К	К	К	К	К	К	К	К	ПА	ПА	ПА	ПА
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	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	ПА	ПА	ПА	ПА
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	ПА	ПА	ПА	ПА
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ПА	ПА	ПА	ПА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К	ИА	ИА	ИА	ИА

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 З.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	Строительные конструкции, здания и сооружения	1				3	108	36	18		18	72	36			
2.2.	**Элективные дисциплины (модули)**					4	144	72	36		36	72	72			
2.2.1.Э	Методы экспериментальных исследований и диагностики технического состояния строительных		1*			4	144	72	36		36	72	72			
	Компьютерные методы нелинейного расчета строительных конструкций															
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 З.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 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

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

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

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

Заведующий кафедрой ПС _____ Псюк В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)