МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Зайченко Н.М.*

«11» мая 2023 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.3.

Область науки 2. Технические науки. Группа научных специальностей 2.1. Строительство и архитектура. Научная специальность 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Кафедра: Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
Факультет: Факультет инженерных и экологических систем в строительстве

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Севка В.Г./*

Проректор _____ */ Мущанов В.Ф./*

Зав.аспирантурой _____ */ Колосова Н.В. /*

Декан ФИЭСС _____ */ Лукьянов А.В./*

Зав. кафедрой ТТГВ _____ */ Лукьянов А.В./*

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Контроль	Код	Наименование
1.Научный компонент						177	6372	6372														6372				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						129	4644	4644														4644				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1234567	129	4644	4644														4644			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						24	864	864														864				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				24	864	864														864			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						24	864	864														864				
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (Э)				24	864	864														864			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
2.Образовательный компонент						57	2052	2052	426	390	135	60	165		36							1530	30	96		
2.1.Дисциплины (модули)						30	1080	1080	378	366	135	60	165		12							654	6	48		
+	2.1.1	История и философия науки	1			5	180	180	64	62	30		30		2							100	2	16	24	История и философия
+	2.1.2	Иностранный язык	1			5	180	180	62	62			60									102	2	16	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
+	2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	3			6	216	216	94	92	30	60			2							106	2	16	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
+	2.1.4	Педагогика высшей школы		1		4	144	144	32	30	15		15		2							112			25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
+	2.1.5	Психология обучения		3		2	72	72	32	30	15		15		2							40			24	История и философия
+	2.1.6	**Элективные дисциплины специализации**		**3**		4	**144**	**144**	**62**	**60**	**30**		**30**		**2**							**82**				
+	2.1.6.1	Энерго- и экологически эффективные решения в системах ТГВиК		3		4	144	144	62	60	30		30		2							82			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
-	2.1.6.2	Оптимизация источников теплоты и систем ТГВ		3		4	144	144	62	60	30		30		2							82			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
+	2.1.7	**Элективные дисциплины**		**1**		4	**144**	**144**	**32**	**30**	**15**		**15**		**2**							**112**				
+	2.1.7.1	Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве		1		4	144	144	32	30	15		15		2							112			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения
-	2.1.7.2	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		4	144	144	32	30	15		15		2							112			24	История и философия
2.2.Практика						12	432	432														432				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				12	432	432														432			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						15	540	540	48	24					24							444	24	48		
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике (Э)				9	324	324														324			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
+	2.3.2	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку	3			2	72	72	16	8					8							40	8	16	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
+	2.3.3	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки	3			2	72	72	16	8					8							40	8	16	24	История и философия
+	2.3.4	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по специальной дисциплине	3			2	72	72	16	8					8							40	8	16	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
3.Итоговая аттестация						6	216	216	10	10										10		206				
+	3.1	Итоговая аттестация				6	216	216	10	10										10		206			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	8640	8640	436	400	135	60	165		36					10		8108	30	96		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																								
		Контактная работа (акад.час/нед)																								
		з.е. на курсах (без факультативов)																								