

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

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: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Начальник отдела ПНКВК

Зав. кафедрой ТТГВ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Зайченко Н.М.

26.02.2024



/ Севка В.Г./

/ Попов Д.В./

/ Колосова Н.В./

/ Удовиченко З.В./

План Учебный план аспирантуры '2.1.3 ТГВ (ТГВ) 2024 асп. .plx', код специальности 2.1.3., год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов																	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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	Конт роль	Код	Наименование	
1.Научный компонент						181	6516	6516	192						192							6240		84			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						149	5364	5364	160						160							5176		28			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1234567		149	5364	5364	160						160							5176		28	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						24	864	864	32						32							804		28			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				24	864	864	32						32							804		28	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288	288														260		28			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (Э)			1234567	8	288	288														260		28	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
2.Образовательный компонент						53	1908	1908	542	476	170	60	190		50						16	1298	56	68			
2.1.Дисциплины (модули)						30	1080	1080	450	420	170	60	190		14							16	630				
+	2.1.1	История и философия науки			1		5	180	180	98	80	40		40	2						16	82			24	История и философия	
+	2.1.2	Иностранный язык			1		5	180	180	60	60			60								120			25	Иностранные языки и педагогика	
+	2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение			2		6	216	216	104	100	40	60		4							112			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
+	2.1.4	Педагогика высшей школы				4	144	144	42	40	20		20	2								102			25	Иностранные языки и педагогика	
+	2.1.5	Психология обучения				2	72	72	42	40	20		20	2								30			24	История и философия	
+	2.1.6	Элективные дисциплины				4	144	144	42	40	20		20	2								102					
+	2.1.6.1	Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве				4	144	144	42	40	20		20	2								102			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	
-	2.1.6.2	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья				4	144	144	42	40	20		20	2								102			24	История и философия	
+	2.1.7	Элективные дисциплины специализации				4	144	144	62	60	30		30	2								82					
+	2.1.7.1	Энерго- и экологически эффективные решения в системах ТТВиК				4	144	144	62	60	30		30	2								82			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
-	2.1.7.2	Оптимизация источников теплоты и систем ТГВ				4	144	144	62	60	30		30	2								82			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
+	2.1.8(Ф)	Методология образовательного процесса			1	2	72	72	22	20	20			2								46		4	22	Экономика, экспертиза и управление	
+	2.1.9(Ф)	Методология научных исследований			2	2	72	72	22	20	20			2								46		4	7	Теоретическая и прикладная	
2.2.Практика						12	432	432	4						4							428					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				12	432	432	4						4							428			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						11	396	396	88	56					32							240	56	68			
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"			1	1	36	36	10	8					2							22	8	4	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине "Психология обучения"			2	1	36	36	10	8					2							22	8	4	24	История и философия	
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплине "Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве"			1	1	36	36	10	8					2							22	8	4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине "Энерго- и экологически эффективные решения в системах ТТВиК"			2	1	36	36	10	8					2							22	8	4	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по практике			3	1	36	36														32		4	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и	
+	2.3.6	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку	2			2	72	72	16	8					8							40	8	16	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	
+	2.3.7	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки	2			2	72	72	16	8					8							40	8	16	24	История и философия	
+	2.3.8	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	8			6	216	216	10	10										10		206			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и	

План Учебный план аспирантуры '2.1.3 ТГВ (ТГВ) 2024 асп .plx', код специальности 2.1.3., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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	Конт роль	Код	Наименование	
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	8640	8640	744	486	170	60	190		242						10	16	7744	56	152		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																									
		Контактная работа (акад.час/нед)																									
		з.е. на курсах (без факультативов)																									