

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
УРиМД

Бескопильный А.Н.

28.02.2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 28.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.1.

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Кафедра: Инженерная геометрия и компьютерная графика

Факультет: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/ Басова А. В./

Зав. кафедрой ИГиКГ

/ Замiatин А.В./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
Должность: Проректор по учебной работе и международным связям  
Дата подписания: 13.06.2023 16:34:35  
Уникальный программный ключ:  
с4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94fa108e8ab0e3

План Учебный план аспирантуры '2.5.1-2023-108.plx', код специальности 2.5.1., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.		Итого акад. часов												Курс 1																								Закрепленная кафедра												
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование																
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИФР	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИФР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ИФР	СР	Конт роль
<b>1. Научный компонент</b>						127	127		4572	4572	150	4350	72	19					25	647	12	19					25	647	12	19					25	647	12	26					25	899	12	25					25	853	12		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						103	103		3708	3708	126	3558	24	15					21	515	4	15					21	515	4	15					21	515	4	22					21	767	4	21					21	731	4		
+	1.1.1(И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456	103	103	36	3708	3708	126	3558	24	15					21	515	4	15					21	515	4	15					21	515	4	22					21	767	4	21					21	731	4	108	Инженерная геометрия и компьютерная графика
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						18	18		648	648	24	600	24	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4		
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и(или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, дополненные описанием, соответствия с государственной регистрацией программы для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			123456	18	18	36	648	648	24	600	24	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4	3					4	100	4	108	Инженерная геометрия и компьютерная графика
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						6	6		216	216		192	24	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1						
+	1.3.1(И)	Выполнение научного исследования			123456	6	6	36	216	216		192	24	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1					32	4	1	108	Инженерная геометрия и компьютерная графика				
<b>2. Образовательный компонент</b>						44	44		1584	1584	259	1169	156	10	28				62	2	260	8	12	18			36	2	304	72	12	54				54			252	72	10				3	353	4								
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						30	30		1080	1080	256	816	8	10	28				62	2	260	8	10	18			36	2	304	10	54				54			252																	
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов			11	25	25		900	900	230	672	8	10	28				62	2	260	8	10	18			36	2	304	5	36			36			108																		
+	2.1.1.1	Иностранный язык			1	10	10	36	360	360	72	288	4	5	10				44								122	4	5					162															163	Интегральная и цифровая					
+	2.1.1.2	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий				5	5	36	180	180	72	108																																						108	Инженерная геометрия и компьютерная графика				
+	2.1.1.3	История и философия науки			1	10	10	36	360	360	76	280	4	5	18			18			2	138	4	5	18			18	2	142																			46	Философия и мировые религии					
+	2.1.2	Психология и педагогика высшей школы				5	5	36	180	180	36	144																																						20	Педагогические измерения				
+	2.1.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																																					
+	2.1.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																																					
+	2.1.5(Ф)	Результативные дисциплины																																																					
<b>2.2. Практика</b>						9	9		324	324	3	321																																											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				9	9	36	324	324	3	321																																								108	Инженерная геометрия и компьютерная графика		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	5		180	180		32	148																																										
+	2.3.1	Кандидатские экзамены				2	3	3	108	108																																													
+	2.3.1.1	Иностранный язык				2	1	1	36	36	36	36																																								163	Интегральная и цифровая		
+	2.3.1.2	История и философия науки				2	1	1	36	36	36	36																																								46	Философия и мировые религии		
+	2.3.1.3	Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий				3	1	1	36	36	36	36																																							108	Инженерная геометрия и компьютерная графика			
+	2.3.2	Психология и педагогика высшей школы				3	1	1	36	36	36	36																																							20	Педагогические измерения			
+	2.3.3	Педагогическая практика				4	1	1	36	36	36	36																																							108	Инженерная геометрия и компьютерная графика			
<b>3. Итоговая аттестация</b>						9	9		324	324	2	286	36																																										
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям			6	9	9	36	324	324	2	286	36																																						108	Инженерная геометрия и компьютерная графика			