Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad99da8a5e70bf8da057

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 **2.5. Машиностроение**

Научная специальность **2.5.21. Машины , агрегаты и технологические процессы**

Кафедра **Машин металлургического комплекса**

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	Семестр	Недели
Педагогическая практика	3	2
Практика по получению профессиональных умений и опыта	4	2

IV. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма итоговой аттестации	Семестр
Итоговая аттестация	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	8

V. ПЛАН НАУЧНОГО И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТОВ

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				ИДЗ				всего	в том числе:				семестры							
									лекции	лабораторные	практические		1	2	3	4	5	6	7	8
													количество недель в семестре							
													18	18	18	18	18	18	18	12
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**23**	**24**
БЛОК 1 "Научный компонент"																				
1.1.	**Научная деятельность аспиранта, направленнаю 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**								
2.1.1.О	История и философия науки	1		1		3	**108**	54	18		36	54	3							
2.1.2.О	Иностранный язык	1		1		2	**72**	36			36	36	2							
2.1.3.О	Машины, агрегаты и процессы	2				3	**108**	36	18		18	72		2						
2.2.	**Элективные дисциплины (модули)**					**4**	**144**	**72**	**36**		**36**	**72**								
	Планирование эксперимента и моделирование		2*			4	144	72	36		36	72		4						
2.2.1.Э	Математическая статистика и планирование эксперимента																			
2.3.	**Факультативные дисциплины (модули)**						**72**	**36**	**18**		**18**	**36**								
2.3.1.Ф	Современный образовательный процесс в высшей школе		2				72	36	18		18	36		2						
2.4.	**Практика**					**6**	**216**					**216**								
2.4.1.П	Педагогическая практика		3*			3	108					108								
2.4.2.П	Практика по получению профессиональных умений и опыта		4*			3	108					108								
	Всего по Блоку 2					**18,0**	**720**	**234**	**90**		**144**	**486**	**5,0**	**8,0**						
БЛОК 3 "Итоговая аттестация"																				
3.1.	Подготовка диссертации к защите					6	216					216								
	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**								

1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19	20	21	23	24
	ИТОГО (без факультативных дисциплин)					**240**	**8640**						**5**	**6**						
	Количество часов с учетом факультативных дисциплин						**8712**						**5**	**8**						
	Всего часов на самостоятельную работу в неделю												**49**	**46**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**
	Количество экзаменов												2	1						
	Количество зачетов												1	3	2	2	1	1	1	1
	Количество ИДЗ												2							
	Всего практическая подготовка																			

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

Декан факультета _____ Изюмов Ю.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

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

Заведующий кафедрой _____ Денисова Н.А.
(подпись, фамилия и инициалы)

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

Примечание. Зачет* - дифференцированный зачет