

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

ПЛАН ПОДГОТОВКИ

по программе аспирантуры



Ректор М.Н. Краснянский
"22" декабря 2025 г.

2.6.9.

2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Кафедра: Механика и инженерная графика

Институт: Технологический институт

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные
требования

№951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Н.В. Молоткова /

Проректор по научной работе

Д.Ю. Муромцев /

Начальник учебно-методического управления

К.В. Брянкин /

Начальник управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Е.И. Муратова /

Директор технологического института

Д.Л. Полушкин /

Заведующий кафедрой Механика и инженерная
графика

С.И. Лазарев /

Руководитель программы 2.6.9.

С.И. Лазарев /

		Форма контроля		з.е.		Итого академ. часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																													
		Экз. тес.	Зачет	Зачет с. р.	Эксп. тес.	Факт	Часов в з.е.	Эксп. тес.	По плану	Конт. роль	СР	Конт. роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль									
Считать в зачет	Индикатор	Наименование																																																		
1. Научный компонент																																																				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																				
+ 1.1.1(П)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				12345		90	90	36	3240	3240	3240	24	24	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	864								
+ 1.1.2(П)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				12345678		90	90	36	3240	3240	3240	6	6	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216					
1.2. Подготовка научных публикаций																																																				
+ 1.2.1(П)		Подготовка научных публикаций				2468		18	18	36	648	648	648	3	3	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108				
+ 1.2.2(П)		Подготовка научных публикаций				68		6	6	36	216	216	216	3	3	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																				
+ 1.3.1(П)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				12345678		36	36	36	1296	1296	1296																																							
+ 1.3.2(П)		Подготовка научных публикаций				2468		18	18	36	648	648	648	3	3	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108		
2. Образовательный компонент																																																				
2.1. Дисциплины																																																				
+ 2.1.1		Дисциплины направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		124		1	3	13	13	468	468	192	376	4	32	32	80	72	6	64	116	36	3	16	16	40	36	9	16	16	40	2	16	16	40	2	16	16	40	2	16	16	40	2	16	16	40	2	16	16	40	
+ 2.1.1.1		Методология научных исследований		1		2	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40																																				
+ 2.1.1.2		История и философия науки		1		2	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40																																				
+ 2.1.1.3		Иностранный язык		2		5	5	36	180	180	64	116	5	64	116																																					
+ 2.1.1.4		Технология электронных процессов и защита от взлома		4		3	4	4	36	144	144	64	80																																							
+ 2.1.2		Элективные дисциплины		5		2	2	2	72	72	32	40																																								
+ 2.1.2.1		Научные основы технологии процессов электронического и химического осаждения пленчат		5		2	2	36	72	72	32	40																																								
+ 2.1.2.2		Термодинамика и кинетика электронных процессов		5		2	2	36	72	72	32	40																																								
+ 2.1.3(Ф)		Факультативные дисциплины		345		6	6	6	216	216	48	60	108																																							
+ 2.1.3.1(Ф)		Использование больших языковых моделей для повышения скорости и качества научно-исследовательской работы		2		2	2	36	72	72	16	20	36	2	16																																					
+ 2.1.3.2(Ф)		Основы педагогической деятельности в вузе		3		2	2	36	72	72	16	20	36																																							
+ 2.1.3.3(Ф)		Организация и проведение научных исследований и лабораторий		4		2	2	36	72	72	16	20	36																																							
+ 2.1.3.4(Ф)		Технология предоставления результатов исследования		5		2	2	36	72	72	16	20	36																																							
2.2. Практика																																																				
+ 2.2.1(П)		Научно-исследовательская практика		4		5	5	36	180	180	180	180																																								
+ 2.2.2(П)		Технология предоставления результатов исследования		7		7	7	252	252	252	252	2																																								
+ 2.2.3(П)		Методология научных исследований		1		1	1	36	36	36	36	1																																								
+ 2.2.4(П)		История и философия науки		1		1	1	36	36	36	36	1																																								
+ 2.2.5(П)		Иностранный язык		2		1	1	36	36	36	36	1																																								
+ 2.2.6(П)		Технология электронных процессов и защита от взлома		4		3	2	2	36	72	72	72																																								
+ 2.2.7(П)		Научно-исследовательская практика		4		1	1	36	36	36	36	36																																								
+ 2.2.8(П)		Элективные дисциплины		5		1	1	36	36	36	36	36																																								
+ 2.2.9(П)		Научные основы технологии процессов электронического и химического осаждения пленчат		5		1	1	36	36	36	36	36																																								
+ 2.2.10(П)		Термодинамика и кинетика электронных процессов		5		1	1	36	36	36	36	36																																								
3. Итоговая аттестация																																																				
+ 3.1		Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		8		9	9	36	324	324	324	324																																								