

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.09.2026 10:05:43
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Проректор по
научной работе

УТВЕРЖДАЮ

Бирюков А.И.

20 25 з.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.12.2025

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Теории управления и оптимизации
Факультет: Математический

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Декан

И.о. зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Скорынин А.С.

/ Сбродова Е.А./

/ Измestьев И.В./

/ Бочкарева Н.В./

План Учебный план аспирантуры '1.2.2._21_00123 (ТУиО)-26.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2026

		Формы контроля				э.е.		Итого экз. часов		Курс 1				Курс 2				Курс 3										Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет-еф.	Экспертное	Факт	Часов в э.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	э.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	э.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	э.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	э.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1. Научный компонент																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																															132	132	4752	4752	4752	24		864	20		720	22		792	23		828	23		828	20			720	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	