

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.09.2026 10:00:38

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bfb98f3b6cb77a406b7a8788b8322929

МИНОБРНАУКИ РОССИИ			
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Физический факультет			
Кафедра общей и теоретической физики			
Программа научного компонента 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»			
1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности»			
Научная специальность – 1.3.1. Физика космоса, астрономия			
Направленность (профиль) – Физика космоса, астрономия			
Версия документа - 1	стр. 1 из 31	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

А.И. Бирюков

« 29 » 12 2025 г.

ПРОГРАММА НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА*

1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите»

1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности»

Научная специальность – 1.3.1. Физика космоса, астрономия

Направленность (профиль) подготовки – Физика космоса, астрономия

Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения
очная

Челябинск, 2025

*Программа адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

©ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Физический факультет Кафедра общей и теоретической физики			
Программа научного компонента 1.1(Н) «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите» 1.2(Н) «Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности» Научная специальность – 1.3.1. Физика космоса, астрономия Направленность (профиль) – Физика космоса, астрономия			
Версия документа - 1	стр. 2 из 31	Первый экземпляр ____	КОПИЯ № ____

Программа «Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите», «Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности» составлена по научной специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия в соответствии федеральными государственными требованиями (уровень образования: высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой общей и теоретической физики,
 доктор физико-математических наук, доцент  А.Е. Майер

Программа одобрена на заседании кафедры общей и теоретической физики от «04» декабря 2025 г., протокол № 04.

Программа утверждена на заседании Ученого совета физического факультета от «04» декабря 2025 г., протокол № 03.

Согласовано

Декан физического факультета



М.А. Загребин

Зав. отделом аспирантуры
 и докторантуры



Н.В. Бочкарева