

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий" (СГУГиТ)

План одобрен Ученым советом СГУГиТ
Протокол от 01.03.2022 г., № 11



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Карпик А.П.
27 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Уровень высшего образования

подготовка кадров высшей квалификации

**Направление подготовки 12.06.01 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И
БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Направленность (профиль) Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

форма обучения: Очная

Срок обучения: 4 года

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области лазерной физики, волновой оптики, интегральной и волоконной оптики, нелинейной оптики, оптоэлектроники, плазмоники, биомедицины, биотехнологии, оптики, оптоэлектроники, плазмоники, биомедицины, биотехнологии, информации, разработки, модернизации и создании приборов и систем, систем, основанных на различных фотонных принципах, создании новых материалов (метаматериалов) для фотоники, оптических, оптоэлектронных, биотехнических и биомедицинских применений, работа в экспертных советах и комиссиях

- + преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки: 2019, 2020, 2021

Учебный год: 2022-2023

ФГОС ВО № 877 от 30.07.2014 г.

Согласовано:

Проректор по учебной и
воспитательной работе

Янкович С.С.

Заведующая отделом аспирантуры
и докторантуры

Григоренко О.В.

[illegible]