

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский горный университет



с изменениями

/ профессор Н.В.Пашкевич/

19 февраля 2021 г.

План утвержден Ученым советом

20.12.2019 протокол №13

Изменения внесены решением Ученого совета

19.02.2021 протокол №2

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов по направлению

12.06.01

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

Направленность (профиль): "Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий"

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования: <i>4 года</i>

Год начала подготовки: <i>2021</i>
Образовательный стандарт (ФГОС): <i>№ 877 от 30.07.2014</i>

<i>Виды профессиональной деятельности выпускника:</i>
<ul style="list-style-type: none"><i>научно-исследовательская деятельность в области лазерной физики, волновой оптики, интегральной и волоконной оптики, нелинейной оптики, оптоэлектроники, плазмоники, биомедицины, биотехники, разработки оптических систем связи, регистрации и обработки информации, разработки, модернизации и создании приборов и систем, основанных на различных фотонных принципах, создания новых материалов (метаматериалов) для фотоники, оптических, оптоэлектронных, биотехнических и биомедицинских применений, работа в экспертных советах и комиссиях</i>
<ul style="list-style-type: none"><i>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

/проф. Пашкевич М.А./

Руководитель программы аспирантуры

/проф. Гоголинский К.В./

Декан факультета аспирантуры и докторантуры

/доц. Васильев В.В./

