

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 26.02.2021

12.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

По направлению 12.06.01 - Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
Профиль "Приборы и методы измерения"

Кафедра: Электротехника и электроника

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4з

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 877 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

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 создания 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

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИПКВК

Начальник УПКВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой

Бескопильный А.Н./

Шилов А.В./

Басова А. В./

Мороз К.А./

