

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 07 от 21.02.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

12.06.01

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

Кафедра: Приборостроение и биомедицинская инженерия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
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

С.А. Соколов / Бескопыльный А.Н./

И.И. Штеев / Штеев А.В./

В.А. Басова / Басова А. В./

И.К. Цыбрик / Цыбрик И.К./



