

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза  
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: Заочная форма
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 877 от 30.07.2014



Ректор  
"21" февраля 2020

+	<b>Виды профессиональной деятельности</b> 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 УР и ПК ВК

Начальник УПК ВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой

 / Бескнопольный А.Н./  
 / Шнигов Д.В./  
 / Басова А. В./  
 / Цыбрий И.К./

