Аннотация
основной образовательной программы
16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
высшего образования по направлению магистратуры
16.04.01 Техническая физика

Направление подготовки	*16.04.01Техническая физика*
Программа подготовки	*16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника*
Институт, ОП ВО магистратуры	*Институт инженерной физики и радиоэлектроники*
Кафедра-разработчик ОП ВО магистратуры	*Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий*
Руководитель ОП ВО магистратуры	*Слабко В.В., д-р физ.-мат. наук, проф., профессор базовой кафедры ФиЛТ*
Форма(ы) обучения	*Очная*
Срок освоения	*Очная – 2 года*
Общая трудоемкость	*120 З.Е*
Квалификация, присваиваемая выпускнику	*магистр*
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	*применяются частично*
Реализация в сетевой форме	*Нет*
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	*Нет*
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	*Научно-исследовательский*
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	*29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования (в сфере организации и проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ, связанных с созданием новых электронных, оптических и оптико-электронных приборов, приборов квантовой электроники и фотоники, сопровождением их производства)*
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	*29.004 Специалист в области проектирования и сопровождения производства оптотехники, оптических и оптико-электронных приборов и комплексов (7)*