

Аннотация
 основной образовательной программы
03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия
 (код и наименование ОП ВО магистратуры)
 высшего образования по направлению магистратуры
03.04.02 Физика
 (код и наименование направления)

Направление подготовки	03.04.02 Физика
Программа подготовки	03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия
Институт, ОП ВО магистратуры	Институт фундаментальной биологии и биотехнологии
Кафедра-разработчик ОП ВО магистратуры	Кафедра биофизики Базовая кафедра медико-биологических систем и комплексов
Руководитель ОП ВО магистратуры	В.А. Кратасюк, д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии
Форма (ы) обучения	Очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 з.е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	Да
Реализация в сетевой форме	Нет
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Педагогический
Область (и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	01 Образование и наука <ul style="list-style-type: none"> • в сфере реализации образовательных программ среднего общего образования, среднего профессионального образования, высшего образования и дополнительных профессиональных программ; • в сфере научных исследований и научно-конструкторских разработок. 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности <ul style="list-style-type: none"> • в сфере фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, инновационных и опытно-конструкторских разработок; • в сфере разработки и внедрения новых технологических процессов производства перспективных материалов (в том числе композитов, нано- и метаматериалов), изделий опто-, микро- и нанoeлектроники, разработки и применения электронных приборов и комплексов; • в сфере мониторинга состояния сложных технических и живых систем и состояния окружающей среды.
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (7)