Аннотация
основной образовательной программы
06.04.01.11 Анализ биомедицинских данных/ Biomedical Data Science
высшего образования по направлению магистратуры
06.04.01 Биология

Направление подготовки	06.04.01 Биология
Программа подготовки	06.04.01.11 Анализ биомедицинских данных/ Biomedical Data Science
Институт, ОП ВО магистратуры	Институт фундаментальной биологии и биотехнологии
Кафедра-разработчик ОП ВО магистратуры	Базовая кафедра медико-биологических систем и комплексов
Руководитель ОП ВО магистратуры	А.Н. Шуваев, канд. физ.-мат. наук, заведующий базовой кафедрой медико-биологических систем и комплексов 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)	Реализуется исключительно с использованием ЭО и ДОТ
Реализация в сетевой форме	Нет
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Реализуется на английском языке
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Экспертно-аналитический
Область (и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	**01 Образование и наука** • в сфере научных исследований с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы **02 Здравоохранение** • в сфере разработки и контроля биобезопасности новых лекарственных средств, биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации
Код и наименование выбранного профессионального стандарт (номер уровня квалификации)	-