

Аннотация
основной образовательной программы **06.04.01.06 Геномика и биоинформатика**

высшего образования по направлению магистратуры

06.04.01 Биология

Направление подготовки	06.04.01 Биология
Программа подготовки	06.04.01.06 Геномика и биоинформатика
Институт, ОП ВО магистратуры	Институт фундаментальной биологии и биотехнологии
Кафедра-разработчик ОП ВО магистратуры	Кафедра геномики и биоинформатики
Руководитель ОП ВО магистратуры	Садовский Михаил Георгиевич, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры геномики и биоинформатики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
Форма обучения	очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 зачетных единиц
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ)	с применением ЭО и ДОТ
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 выпускников	<p>01 Образование и наука</p> <ul style="list-style-type: none"> • в сферах образования; • научных исследований живой природы; • научных исследований с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы. <p>02 Здравоохранение</p> <ul style="list-style-type: none"> • в сфере разработки и контроля биобезопасности новых лекарственных средств, биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации. <p>14 Лесное хозяйство, охота</p> <ul style="list-style-type: none"> • в сферах исследования лесных экосистем; • управления лесными биоресурсами.
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	-