## **АННОТАЦИЯ**

## образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология и химия

Программа: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 лет

**Требования к абитуриенту:** к освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

**Область профессиональной деятельности выпускника:** работа в образовательных учреждениях разного уровня (школы, профессиональные колледжи, университеты); в химико-аналитических лабораториях предприятий и органов МВД и ФСБ.

**Виды профессиональной деятельности выпускника:** научноисследовательская; педагогическая; экспертно-аналитическая.

Основные изучаемые дисциплины профессионального цикла: ботаника, зоология; гистология, анатомия, цитология, генетика, физиология растений, физиология человека и животных; микробиология, общая экология, молекулярная биология, теория эволюции, биотехнология, биогеография, неорганическая химия, общая химия, физическая химия, аналитическая химия, коллоидная химия, органическая химия, биологическая химия, химический синтез; методика обучения биологии, методика обучения химии.

**Учебно-производственные практики:** учебные практики по ботаники; зоологии, физиологии растений; методики обучения биологии, основам сельского хозяйства, экологии и генетики, прикладной химии; педагогическая.

**Профессорско-преподавательский состав:** д.с.н., проф. Вьюгина Г.В.; д.с.н., проф. Вьюгин С.М.; к.б.н., доц. Андреенкова И.В.; к.б.н., доц.

Антощенков В.Ф.; к.х.н., доц. Анисимова Т.В.; к.б.н., доц. Богомолова Т.В.; к.х.н., доц. Васильева С.И.; к.псих.н., доц. Иванова Т.В.; к.пед.н., доц. Меренкова Е.В.; к.б.н., доц. Максимова Т.И.; к.б.н., доц. Солдатенко Е.В.; к.б.н., доц. Елагина Е.М.; к.б.н., доц. Фадеева И.А.; к.б.н., доц. Юрчинский В.Я.; к.пед.н., доц. Чистякова Т.Н.; к.х.н., доц. Шмаков В.Т.

**Возможности трудоустройства:** выпускник может работать в качестве преподавателя, научного работника, лаборанта, эксперта и аналитика.