

**Направление 44.04.01.68 «Педагогическое образование»
Магистерская программа «Подготовка учителя естественно-научного
направления в условиях развивающей образовательной среды»**

1. Цель программы: подготовка магистра, обладающего комплексом профессиональных и общекультурных компетенций, позволяющим успешно заниматься научно-педагогической, научно-исследовательской деятельностью в образовательных организациях (высшие и средние учебные заведения) в области естественно-научного направления.

**2. Задачи программы направлены на формирование у
магистрантов способности**

-совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и культурный уровень,

- применять современные методики и технологии организации и реализации образовательного процесса на различных образовательных ступенях в различных образовательных учреждениях,

- организовывать и координировать разработку научно-методической продукции в системе образования.

2. Общая характеристика учебного плана:

Содержание магистерской программы:

Базовая часть включает следующие дисциплины:

- Педагогическое проектирование и моделирование в естественнонаучном образовании

- Деловой иностранный язык

- Современные проблемы естественнонаучного образования

- Информационные технологии в профессиональной деятельности

Вариативная часть включает следующие обязательные дисциплины:

- Методология научного исследования

- Глобальные проблемы человечества

- Актуальные направления географии, биологии и химии

- Современные средства педагогических измерений в естественнонаучном образовании

Структура и содержание естественнонаучного образования

Курс обучения в магистратуре завершается научно-исследовательской практикой и защитой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации или проекта, посвященного решению прикладной задачи в профессиональной области).

3. Возможности места трудоустройства выпускников:

Образовательные учреждения разного типа (учреждения дошкольного образования, средние общеобразовательные, средние специальные, учреждения высшего образования), центры дополнительного образования, методические центры.

4. Руководство программой: Кулаков Андрей Владимирович, кандидат географических наук, доцент, декан естественно-географического факультета ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.

5. Вступительные испытания: в виде собеседования с лицами, удовлетворяющим Правилам приёма граждан в ФГБОУ ВПО “ЯГПУ им. К.Д. Ушинского”

Форма обучения – очная, срок обучения - 2 года.

6. Контакты: г. Ярославль, Которосльная набережная, 46, каб. 203, тел. (4852) 73-15-32.