****

**Институт**

**педагогического образования**

***ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ***

***«Педагог школьного и дополнительного образования в сфере биологии и экологии»***

направление подготовки

 44.04.01 – Педагогическое образование



**Барнаул 2018**

**Программа адресована:**

* **выпускникам бакалавриата и специалитета** педагогических, классических и других вузов, в том числе и обучающимся в очной магистратуре другого профиля;
* **учителям и преподавателям биологии и экологии** образовательных учреждений школьного и среднего профессионального образования, желающим повысить свой профессиональный уровень в области преподаваемого учебного предмета, а также качество самого преподавания, приобрести опыт, позволяющий работать в системе дополнительного эколого-биологического образования детей;
* **педагогам дополнительного образования детей,** осуществляющим руководство детскими эколого-биологическими центрами, станциями юных натуралистов, экологическими экспедициями и лагерями, заинтересованными в развитии своего профессионального опыта, модернизации внеучебной деятельности детей в рамках эколого-биологического образования на основе современных инновационных преобразований в биологической, экологической и психолого-педагогической науках.

****

**Преимущества магистерской программы:**

* она дает более глубокую фундаментальную подготовку;
* дает возможность выпускникам быть конкурентными на современном рынке труда;
* предоставляет возможность заниматься научно-исследовательской деятельностью и продолжить свое образование в аспирантуре ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» или в аспирантуре других вузов;
* прикладная направленность магистерской программы создает благоприятные условия для Вашего дальнейшего карьерного роста;
* данная магистерская программа в силу своего интегративного характера, с одной стороны, предоставляет возможность быть компетентным в двух смежных областях – биологии и экологии, а с другой, - работать в двух типах образовательных учреждений – школе (образовательном учреждении СПО) и учреждении дополнительного образования детей.

**Выпускники программы смогут:**

* осуществлять интеграцию основного и дополнительного образования школьников и на этой основе формировать у них целостные представления о биолого-экологических процессах и явлениях;
* разрабатывать гуманитарное содержание эколого-биологического образования (усиление внимания к проблемам общечеловеческого и социокультурного знания, к анализу моральной и социальной ответственности личности);
* создавать разноуровневые и вариативные, интегрированные и авторские программы эколого-биологической направленности;
* овладеть инновационными методами и технологиями обучения и воспитания в школьном и дополнительном эколого-биологическом образовании;
* эффективно осуществлять организацию проектно-исследовательской деятельности учащихся эколого-биологической направленности в школах и учреждениях дополнительного образования;
* создавать условия для личностного роста каждого ребенка, его творческой самореализации и профессионального самоопределения;
* выявлять и поддерживать одаренных и талантливых детей в области биологии и экологии, развивать их творческие способности;осуществлять широкий спектр воспитательных задач, связанных с формированием у детей экологически ответственного мировоззрения, гуманитарного мышления, духовно-нравственных и гражданско-патриотических качеств, познавательной активности в эколого-биологической сфере и др.;
* овладеть новыми видами деятельности, которые позволят вызвать или усилить интерес учащихся к биологии и экологии (экофотография с применением компьютерных технологий, флористика, художественное творчество в дополнительном экологическом образовании и др.);
* разрабатывать досугово-познавательные программы, тематические занятия в системе эколого-биологического дополнительного образования, организовывать и проводить конкурсные мероприятия, викторины и т.п.
* овладеть современными формами и методами повышения мотивации детей в экологических лагерях, экспедициях и др.



**Перспективы трудоустройства** выпускников программы связаны с возможностью работать в качестве:

* учителей биологии и экологии в общеобразовательных школах (в том числе гимназиях, лицеях), колледжах, техникумах, училищах и др.;
* руководителей кружков, клубов эколого-биологической направленности в системе школьного дополнительного образования;
* педагогов эколого-биологического дополнительного образования в Центрах детского творчества;
* руководителей эколого-биологических центров, станций юных натуралистов, экспедиционных биологических отрядов.

**Форма обучения**

заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Срок обучения –** 2,5 года.

**Условия поступления в магистратуру**

* наличие высшего образования;
* сдача письменного экзамена по педагогике (тест).

**Условия обучения**

обучение в магистратуре осуществляется на внебюджетной основе. Стоимость обучения ориентировочно составляет 40 000 руб. в год.

**Контакты для связи:**

Тел.:8(385-2) 29-12-85

e-mail: kpvshiot@mc.asu.ru

