

Институт дополнительного образования МГПУ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН (ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ) И ГЕОГРАФИИ»

АВТОР



**Иванова Ольга
Анатольевна, д.п.н.,**
профессор кафедры
ПРПР ГАОУ ВО МГПУ

СТОИМОСТЬ

54 000 ТЫС.РУБ.

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

с 17.12. 2015 по 31.01.2017

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА

504 часа

[Зарегистрироваться](#)

К педагогичу делу надо призывать, как к делу морскому, медицинскому или тому подобным, не тех, которые стремятся только обеспечить свою жизнь, а тех, которые чувствуют к этому делу и к науке сознательное призвание и предчувствуют в нем свое удовлетворение, понимая общую народную надобность».

Д.И. Менделеев

Изучение основ педагогической деятельности необходимо, каждому человеку, тем более тому, кто решил посвятить себя делу обучения и воспитания подрастающего поколения.

Для того чтобы обучить другого, требуется больше ума, чем для того чтобы научиться самому.

Мишель де Монтень



Вы хотите освоить новый вид профессиональной деятельности и быть готовым к преподаванию химии, биологии и географии?

- ✓ проектировать содержание учебных дисциплин (химии, биологии, географии), технологии и конкретные методики обучения;
- ✓ применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам изучения химии, биологии, географии;
- ✓ руководить исследовательской работой обучающихся при изучении естественнонаучных дисциплин;
- ✓ осуществлять педагогическое проектирование образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся;
- ✓ организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, их творческие способности.



Если Вы ответили «ДА» хотя бы на один вопрос, тогда данная программа профессиональной переподготовки «Преподаватель естественнонаучных дисциплин (химия, биология) и географии» для Вас!



Цель обучения – получение компетенций, необходимых для освоения нового вида профессиональной деятельности в области преподавания естественнонаучных дисциплин (химия, биология) и географии

Целевая аудитория:

специалисты со средним профессиональным и высшим профессиональным образованием, студенты старших курсов, магистранты, аспиранты, а также все желающие расширить свои профессиональные возможности.

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ИЗУЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Базовый

- Нормативно-правовые основы образования.
- Основы педагогики
- Основы психологии

Раздел 2. Профильный

- Теоретические основы химии
- Теоретические основы биологии
- Теоретические основы географии
- Методика преподавания химии
- Методика преподавания биологии
- Методика преподавания географии.
- Использование современных информационных технологий в процессе изучения естественнонаучных дисциплин.
- Проектная и исследовательская деятельность обучающихся при изучении естественнонаучных дисциплин

По окончании обучения Вы сможете:

- Организовывать образовательный процесс при изучении естественнонаучных дисциплин (химии, биологии) и географии с использованием современных методик и технологий обучения;
- Проектировать уроки на основе системно-деятельностного подхода;
- Проектировать содержание учебных дисциплин и содержание урока в соответствии с запланированными образовательными результатами;
- Планировать и организовывать взаимодействие субъектов образовательного процесса с учетом индивидуальных особенностей и задач воспитания и развития личности;
- Разрабатывать компетентностно-ориентированные задания, ситуации в соответствии с требованиями ФГОС;
- Оценивать эффективность урока на основе предложенных критериев и показателей

Программа профессиональной переподготовки «Преподаватель естественнонаучных дисциплин (химия, биология) и географии» - это максимум знаний в сжатые сроки, новая квалификация, расширение профессионального кругозора!

УЧЕБНЫЙ ПЛАН [\(скачать\)](#)

Программа реализуется в очно–заочной форме с дистанционной поддержкой.

Завершается обучение итоговой аттестацией (в форме выпускного экзамена)

Документ об окончании: диплом установленного образца о профессиональной переподготовке.

Зарегистрироваться