

Аннотация

Основной образовательной программы высшего образования

1. **Направление подготовки** – 44.03.05 Педагогическое образование
2. **Профиль** – Информатика и математика
3. **Присваиваемая квалификация** – Бакалавр
4. **Форма обучения** – очная
5. **Срок обучения** – 5 лет
6. **Условия поступления** – Вступительные испытания на базе среднего общего образования (ЕГЭ) или Вступительные испытания на базе профессионального образования (письменно) – Русский язык, Обществознание, Математика

Институт, выпускающая кафедра – Институт естественных, математических и технических наук, кафедра информатики, информационных технологий и защиты информации

7. **Кадровое обеспечение** – подготовку по профильным дисциплинам осуществляют квалифицированные специалисты: кандидаты технических, физико-математических, педагогических наук, а также представители работодателя.
8. **Материально-техническое обеспечение учебного процесса** – для изучения профильных дисциплин были созданы лаборатории с соответствующим материально-техническим оборудованием: Лаборатория «Веб–технологии и интернет–образование»; Лаборатория информационных систем и технологий и другие.
9. **Возможности продолжения образования** – По завершению обучения выпускники могут продолжить обучение в магистратуре по направлению 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Информационные системы и компьютерные сети) или 44.04.01 Педагогическое образование (магистерская программа – информатика и образовательная робототехника).

- 10. Область профессиональной деятельности выпускника** – включает образование, социальную сферу, культуру. Объекты профессиональной деятельности выпускника: Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы.
- 11. Конкурентные преимущества выпускника** – Подготовка по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование и профилю Информатика и математика является наиболее популярной. Объем и наполнение изучаемых дисциплин позволяет применить полученные знания не только по основному профилю подготовки (учитель математики и информатики), а также и в других сферах деятельности (в качестве системного администратора, администратора или программиста 1С, Web-программиста и т.д.)
- 12. Трудоустройство** – Выпускники направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование смогут работать по получаемому образованию, в школе в качестве учителей информатики и математики как нашего региона, так других регионов России (Москва, Тула, Тамбов, Воронеж и др.), а также в центрах дополнительного образования «Стратегия», «Кванториум» и др. в качестве учителя по дополнительному направлению в области робототехники и конструирования. Также выпускники работают не в образовательной деятельности: 1С Автоматизация, Сбербанк, НЛМК, ЛЭСК и другие компании г. Липецк.