



## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

*Переобучение доступно тем, кто имеет диплом о высшем или среднем профессиональном образовании, а также тем, кто получает его в данный момент*

**Вид обучения:** очно-заочный, с применением электронных образовательных технологий

**Количество часов:** от 250 до 1000 часов

**Выдаваемый документ:** Диплом установленного образца о профессиональной переподготовке

**Ближайший набор:** в течении года (*по мере комплектования группы*)

Программа профессиональной переподготовки «Прикладная информатика» включает в себя объем информации для получения полного объема знаний, навыков и компетенций для применения на практике в рабочей деятельности. Это позволит Вам уверенно работать в новой профессии.

**В программе содержатся следующие дисциплины и темы:**

- Информационные системы и технологии
- Информатика и программирование
- Теория систем и системный анализ
- Системное моделирование и Case-технологии
- Базы данных
- Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
- Программная и системная инженерия
- Информационная безопасность
- Проектирование информационных систем
- Оценка экономического эффекта при разработке информационных систем

**Результаты обучения:**

В результате освоения курса «Прикладная информатика» обучающийся сможет осуществлять профессиональную трудовую деятельность по данной специальности, применяя на практике полученные навыки:

- Моделирование прикладных и информационных процессов.
- Проектирование информационных систем.
- Внедрение, адаптация и настройка прикладных информационных систем.
- Эксплуатация и сопровождение информационных систем и сервисов.
- Обучение и консультация пользователей в процессе эксплуатации информационных систем.
- Разработка вариантов автоматизированного решения прикладных задач.
- Проведение оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач.
- Использование современных моделей и методов оценки качества и надежности при проектировании, конструировании и отладке программных средств.
- Постановка и решение прикладных задач, используя современные информационно-коммуникационные технологии.
- Обследование организации и выявление информационных потребностей пользователей.
- Совершенствование прикладных и информационных процессов.



**Приемная комиссия:** 453300, РБ, г.Кумертау, ул. К.Маркса, д.24, 1 этаж, каб.110



**Телефон для справок:** +7(34761)4-14-94



**E-mail:** [dpo\\_fkugatu@mail.ru](mailto:dpo_fkugatu@mail.ru) . Сайт: <https://kumertau.ugatu.su>