

Специальность

**09.02.07 «Информационные системы и
программирование»**

Срок обучения **3 года 10 месяцев**

Квалификация **программист / разработчик
Веб и мультимедийных приложений**



Сдача демонстрационного экзамена + защита выпускной квалификационной (дипломной) работы

**углубленным изучением 1С-
программирования - демонстрационный
экзамен по компетенции «ИТ-решения
для бизнеса на платформе 1С:
Предприятие 8»**

**Для обучающихся
квалификации «программист» с
углубленным изучением разработки
компьютерных игр -демонстрационный
экзамен по компетенции «Разработка
компьютерных игр и мультимедийных
приложений»**

**Для обучающихся
квалификации «программист» с
углубленным изучением разработки
мобильных приложений -
демонстрационный экзамен по
компетенции «Разработка мобильных**

**Сдача
демонстрационного
экзамена + защита
выпускной
квалификационной
(дипломной) работы**

**Для обучающихся
квалификации
«разработчик Веб и
мультимедийных
приложений» -
демонстрационный экзамен
по компетенции «Веб
дизайн и разработка»**



Перечень ФГОС СПО по ТОП 50 перспективных профессий

**Приказом
Министерства труда
и социальной
защиты Российской
Федерации № 831 от
02.11.2015
сформирован
список 50-ти
наиболее
востребованных на
рынке труда, новых
и перспективных
профессий, которые
требуют среднего
профессионального
образования.**

1. Автомеханик
2. Администратор баз данных
3. Графический дизайнер
4. Косметолог
5. Лаборант химического анализа
6. Мастер декоративных работ
7. Мастер столярно-плотницких работ
8. Метролог
9. Мехатроник
10. Мобильный робототехник
11. Наладчик-ремонтник промышленного оборудования
12. Оператор беспилотных летательных аппаратов
13. Оператор станков с программным управлением
14. Оптик-механик
15. Парикмахер
16. Плиточник-облицовщик
17. Повар-кондитер
18. Программист
19. Разработчик Веб и мультимедийных приложений
20. Сантехник



Основные виды профессиональной деятельности

Программист:

- * **Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**
- * **Разработка, администрирование и защита баз данных**
- * **Осуществление интеграции программных модулей**
- * **Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

Разработчик Веб и мультимедийных приложений:

- * **Проектирование и разработка информационных систем**
- * **Разработка дизайна веб-приложений**
- * **Проектирование, разработка и оптимизация web - приложений**

Изучаемые дисциплины и междисциплинарные курсы

- * Информатика и ИКТ
 - * Операционные системы и среды
- * Информационные технологии (Web-технологии, Мультимедийные технологии, Компьютерная графика)
 - * Основы алгоритмизации программирования
 - * Компьютерные сети

Программист:

- * Системное программирование
- * Разработка программных модулей
 - * Поддержка и тестирование программных модулей
- * Разработка мобильных приложений
 - * Технология разработки и защиты баз данных
- * Технология разработки программного обеспечения
- * Инструментальные средства разработки программного обеспечения
- * Математическое моделирование
 - * Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем
- * Обеспечение качества функционирования

Разработчик Веб и мультимедийных приложений:

- * Проектирование и дизайн информационных систем
- * Разработка кода информационных систем
 - * Тестирование информационных систем
 - * Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
- * Графический дизайн и мультимедиа
 - * Проектирование и разработка веб-приложений
- * Оптимизация веб-приложений
 - * Обеспечение безопасности веб-приложений



Изучаемые языки программирования и СУБД

* **Visual Basic**

* **Java**

* **Php**

* **Assembler**

* **MS Access**

* **C++**

* **Pascal ABC**

* **MS SQL**

* **C#**

* **Delphi**

* **1C**

* **Python**

Углубленное изучение возможностей платформы 1С:Предприятие



- * IT решения на платформе 1С:
Предприятие 8
- * Web-дизайн и разработка
- * Разработка мобильных приложений
- * Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений

Наши достижения

1 место - Республиканские олимпиады по программированию, 2013,2015,2016 годы

**2 место – Региональный
этап Всероссийской олимпиады профмастерства
По УГС 09.00.00, 2019 год**

**Гизетдинов Ильдар
Патлах Сергей
Чиглинцев Александр
Маннанов Айдар**



**3 место – Республиканская
олимпиада по программированию,
2015**



Наши достижения



Гизетдинов Ильдар

1 место -Всероссийская олимпиада по
программированию, 2013 год
(г. Ростов-на-Дону)



**3 место –Международная олимпиада в сфере информационных технологий
«IT-планета»,
номинация «3D моделирование», 2015 г.
(г. Санкт-Петербург)**

Питяйкин Антон



III Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью «Абилимпикс», г. Москва, 2017 год

1 место – Егоров Максим, компетенция «Веб - дизайн»

IV Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью «Абилимпикс», г. Москва, 2018 год

**1 место - Башканков Никита,
компетенция «Веб - дизайн»**

**3 место - Егоров Максим,
компетенция «Разработка программного обеспечения»
(программирование)»**



II Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia), компетенция «Графический дизайн», 2017 год



3 место -

Спасова Екатерина



III Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), 2018г.

1 место - компетенция «Веб-дизайн и разработка» - Ханов Эрик

**2 место - компетенция
«Программные решения для
бизнеса» - Маннанов Айдар**

**2 место – компетенция
«Графический дизайн» - Лысенко
Ксения**

**2 место - компетенция «IT решения
для бизнеса» - Шамиль**



IV Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), 2019г.

**1 место - компетенция «Программные
решения для бизнеса» - Николаев Петр**

**2 место - компетенция «Веб-дизайн и
разработка» - Егоров Максим**



**1 место - компетенция «IT решения для
бизнеса на платформе 1с:предприятие 8» -**

Гарипов Шамиль, Платонов Никита

**3 место – компетенция «Графический
дизайн» - Ибрагимов
Эмилия**



Наши достижения

V Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), 2020г.

**1 место - компетенция «Разработка
мобильных приложений» - Алтынбаев
Дамир**

**1 место - компетенция «Веб-дизайн и
маркетинг» - Ганиев Роман**



**1 место - компетенция «IT решения для
бизнеса на платформе 1С:предприятие 8»
- Платонов Никита**

**2 место – компетенция «Интернет
маркетинг» - Самигуллин Альберт**

**3 место – компетенция «Программные
решения для бизнеса» – Соцкий Илья**

Наши достижения

VI Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), 2021г.

**1 место - компетенция «Веб-дизайн
и разработка» - Харисов Талгат**

**2 место - компетенция «Разработка
мобильных приложений» - Садыков**

Артур



**1 место - компетенция «ИТ решения
для бизнеса на платформе
1С:предприятие 8» - Гирфанов Вадим**

**3 место – компетенция
«Программные решения для
бизнеса» – Соцкий Илья**

Финал VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), г. Южно-Сахалинск, 2018 год

Ханон



«Работка» – 5 место

Финал VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), г. Казань, 2019 год

Платонов Никита, компетенция «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» среди юниоров – 2 место



Наши достижения

Финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), г. Кемерово, 2020 год



Платонов Никита, компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» - медальон за профессионализм



- * 20 рабочих мест. Лицензионное программное обеспечение.
- * Подготовка обучающихся в соответствии со стандартами WorldSkills.



- * Подготовка и проведение чемпионатов, в том числе WorldSkills
- * Проведение демонстрационных экзаменов





Мастерская «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие»

- * 16 рабочих мест. Лицензионное программное обеспечение
- * Подготовка обучающихся в соответствии со стандартами WorldSkills



5000 мастерских

Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности

- * Подготовка и проведение чемпионатов, в том числе WorldSkills
- * Проведение демонстрационных экзаменов





Наши выпускники

Продолжение обучения – УГНТУ, УГАТУ, БГУ, БГПУ

Места работы –

**ОАО «Уфанет», ОАО «Кристалл», ООО «Бэствэб», ГК АйТи,
АО «СКАД тех», BitFury Software, ООО «АйтиМонитор»,
НПК «Прогресс», АНО «Техношкола Звездный», ДомКлик,
ООО «Энергоси», ООО «Хуавэй-Уфа», ФГБУ ФКП Росреестр,
ООО «Сеть Связной», Ufatech, ГБПОУ УКРТБ, digital агентства и**

т.д.

Должности –

**техник - программист, инженер - программист, инженер -
тестировщик, web - программист, 1С - программист, программист БД,
разработчик ПО, преподаватель, системный архитектор, системный
администратор, контекстолог и т.д.**

**ХОТИТЕ БЫТЬ УСПЕШНЫМИ?
ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!**