



Автономное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Нефтеюганский политехнический колледж»

Создавая профессиональные организации будущего



Топ 10 инструментов автоматизации

**Гребенец Максим
Витальевич**

Директор, к.т.н.
АУ «Нефтеюганский
политехнический колледж»

г. Нефтеюганск 2019

Содержание среднего профессионального образования

- Обновление перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования
- Внедрение сетевых форматах современных производственных технологий, программных продуктов, практику управления
- Развитие экономических механизмов обеспечения качества профессионального образования
- Цифровизация пространства
- Разработка современных практико-ориентированных онлайн курсов
- Гармонизация процедур независимой оценки качества среднего профессионального образования

Развитие инфраструктуры среднего профессионального образования

- Создание центра опережающей подготовки, региональных центров сетевого взаимодействия и других инфраструктур

Дополнительное профессиональное образование педагогических и руководящих кадров

- Повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения в академии Ворлдскиллс
- Подготовка проектных команд руководителей профессиональных образовательных организаций по вопросам развития среднего профессионального образования

Управление в системе среднего профессионального образования

- Внедрение проектных методов управления
- Разработка программ развития нового формата, включая воспитательную систему как стержневой фокус развития

Цифровая грамотность педагогических сотрудников

• Информационные технологии в профессиональной деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации **23 %**
 • Электронная информационная образовательная среда образовательной организации: технологии создания и сопровождения **16 %**
 • Компьютерные технологии. Эффективное использование в процессе обучения в условиях реализации ФГОС **14 %**

Доступность информации в электронном виде

- Сайт Колледжа
- 1С: Колледж ПРОФ **100%**
- 1С: Документооборот **100%**

Цифровые образовательные технологии

- Технологии совместных экспериментальных исследований **30 %**
- Технологии «Виртуальная реальность» **40%**
- Технологии «Игровых избранных» **60%**
- Технологии «3D моделирование» **60%**
- Технологии МСИ (использования малых средств информатизации) **100%**
- Мультимедийный учебный контент **100%**

Цифровые программные продукты

- 1С: Документооборот **100%**
- 1С: Колледж ПРОФ **100%**
- 1С: Автоматизированное составление расписания **100%**
- 1С: Корпоративный университет **80%**
- 1С: Библиотека **100%**
- 1С-Битрикс: Сайт колледжа
- 1С: Система сбора и анализа данных **100%**

Электронная библиотека

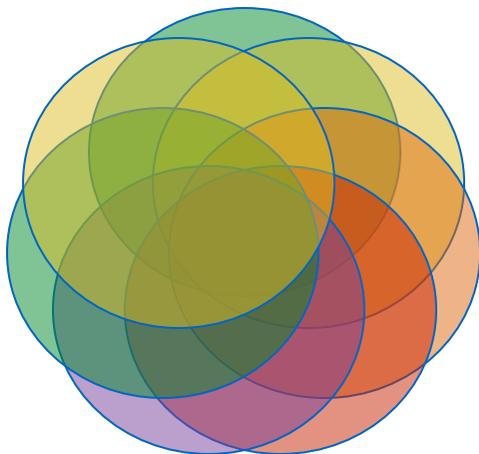
- Количество электронных изданий **3355**
- Количество электронных образовательных ресурсов **428**

Информационные программные продукты

- Электронный программный экзаменатор
- Демонстрационный (иллюстративный) тренажер
- Тренажеры, обучающие моторным навыкам
- Тренажеры, обучающие распознаванию образов
- Тренажеры, обучающие работе по алгоритму
- Тренажеры, обучающиеведению в нештатных (и(или) аварийных) ситуациях
- Тренажеры, обучающие решению задач с разветвленным деревом допустимых решений

Дистанционное обучение

- Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации **43**



1С: Документооборот

- Работа с договорными документами
- Управление документами
- Управление процессами
- Учет и планирование рабочего времени
- Прозрачный учет и контроль исполнения
- Инструментарий для совместной работы

1С: Колледж ПРОФ

- Электронный журнал / Учет успеваемости
- Составление рабочих учебных планов
- Формирование регламентированной отчетности
- Управление воспитательной работой
- Планирование и контроль исполнения мероприятий
- Учет успеваемости и посещаемости
- Военный учет и учет информации о здоровье

1С: Автоматизированное составление расписания

- Выбор произвольной периодичности расписания
- Составление расписания промежуточной аттестации
- Учет параллельных занятий
- Учет максимального допустимого количества занятий в день
- Оперативное резервирование помещений
- Обмен данными с типовыми продуктами «1С:Колледж», «1С:Колледж ПРОФ»

1С: Электронное обучение

- Проведение заочного и смешанного обучения в локальной сети организации или через Интернет
- Изучение электронных курсов, выполнение тестов, контрольных работ, вебинары, аудиторные занятия
- Разработка распроектированных учебных и контрольных тестов
- Загрузка и выгрузка электронных курсов или тестов

1С: Библиотека

- Комплексование / Каталогизация
- Учет, актуализация и хранение фонда
- Обслуживание читателей
- Виртуальный кабинет читателя
- Формирование и поддержка электронного библиотечного билета
- Интеграция с бухгалтерией

1С: Психодиагностика

- Учет структуры образовательных учреждений
- Учет тестирований / Разработка шкал
- Разработка тестов
- Различные режимы проведения тестирования
- Анализ результатов тестирования / Адаптация методик
- Настройка и администрирование программы

1С: Битрикс: Сайт

- Управление структурой сайта
- Информационные блоки
- Форум, блоги
- Обучение, тестирование
- Социальная сеть
- Техническая поддержка

1С: Система сбора и анализа данных

- Поиск закономерностей в исходных данных информационной базы
- Управление параметрами выполняемого анализа
- Программный доступ к результатам анализа
- Модели прогноза, позволяющие автоматически прогнозировать последующие события

1С: Бухгалтерия

- Подготовка обязательной (регламентированной) отчетности в организации
- Управление счетами
- Расчет заработной платы
- Расчет документооборота
- Сводный учет
- Учет торговых операций / Учет НДС

1С: Зарплата и Кадры

- Расчет заработной платы
- Расчет денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц
- Оформление внешней зарплаты и начислов расходов учреждения
- Автоматизация кадрового делопроизводства
- Набор кадров

1С: Документооборот



1С: Документооборот

- Работа с договорными документами
- Управление документами
- Управление процессами
- Учет и планирование рабочего времени
- Проектный учет и контроль исполнения
- Инструментарий для совместной работы

1С: Колледж ПРОФ

- Электронный журнал / Учет успеваемости
- Составление рабочих учебных планов
- Формирование регламентированной отчетности
- Управление воспитательной работой
- Планирование и контроль исполнения мероприятий
- Учет успеваемости и посещаемости
- Военный учет и учет информации о здоровье

1С: Автоматизированное составление расписания

- Выбор произвольной периодичности расписания
- Составление расписания промежуточной аттестации
- Учет параллельных занятий
- Учет максимального допустимого количества занятий в день
- Оперативное резервирование помещений
- Обмен данными с тиражами продуктами «1С:Колледж», «1С:Колледж ПРОФ»

1С: Электронное обучение

- Проведение заочного и смешанного обучения в локальной сети организации или через Интернет
- Изучение заочных курсов, выполнение тестов, контрольных работ, вебинары, аудиторных занятий
- Разработка правоориентированных учебных и контрольных тестов
- Загрузка и выгрузка электронных курсов или тестов

1С: Библиотека

- Компьютеризация / Каталогизация
- Учет, актуализация и хранение фонда
- Обслуживание читателей
- Виртуальный кабинет читателя
- Формирование и поддержка электронного библиотечного фонда
- Интеграция с бухгалтерией

1С: Психодиагностика

- Учет структуры образовательных учреждений
- Учет структуры / Разработка шкал
- Разработка тестов
- Различные режимы проведения тестирования
- Анализ результатов тестирования / Адаптация методики
- Настройка и администрирование программы

1С: Битрикс: Сайт

- Управление структурой сайта
- Информационные блоки
- Форум, блоги
- Обучение, тестирование
- Социальная сеть
- Техническая поддержка

1С: Система сбора и анализа данных

- Поиск закономерностей в исходных данных информационной базы
- Управлять параметрами выполняемого анализа
- Программный доступ к результату анализа
- Модели прогноза, позволяющие автоматически прогнозировать последующие события

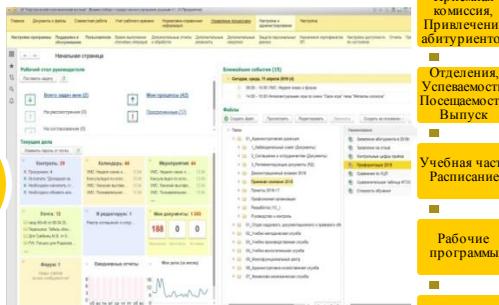
1С: Бухгалтерия

- Подготовка обязательной (регламентированной) отчетности в организации
- Управление счетами
- Расчет заработной платы
- Расчет документооборота
- Складской учет
- Учет торговых операций / Учет НДС

1С: Зарплата и Кадры

- Расчет заработной платы
- Расчет денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц
- Отражение административных зарплат и начислов расходов учреждения
- Автоматизация кадрового делопроизводства
- Набор кадров

1С: Колледж ПРОФ



Приемная комиссия, Привлечение абитуриентов

Охрана труда

Расчеты со студентами

Общешкольное, Воспитание в общежитиях

Административно-хозяйственная работа

Отделения, Успеваемость, Посещаемость, Выпуск

Кадровый учет

Профессиональное обучение

Информационный киоск

Учебная часть, Расписание

Учебные программы

Производственное обучение

Интеграция со СКУД

Календарный график

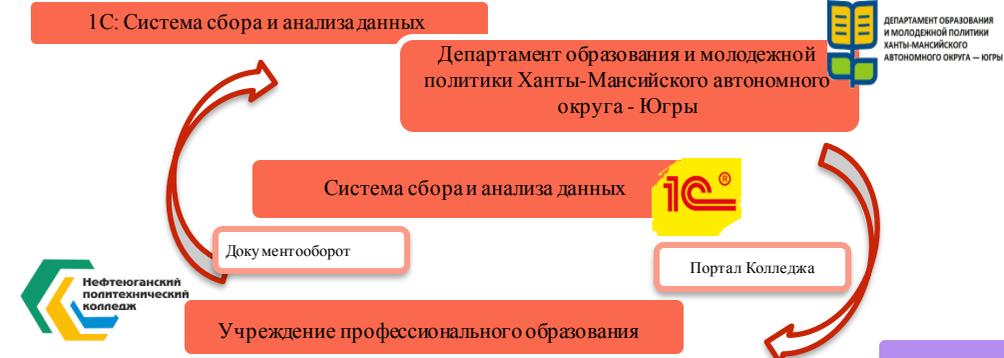
Воспитательная работа

Электронный журнал

Отправка смс по электронной почте

1С: Автоматизированное составление расписания





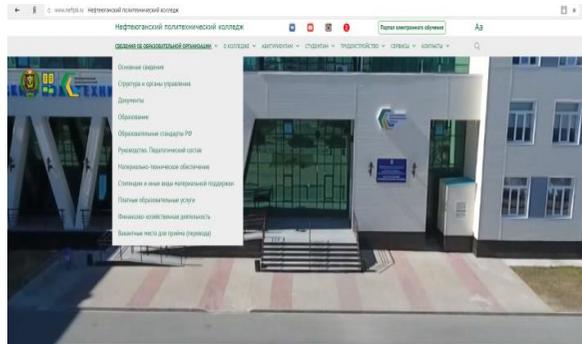
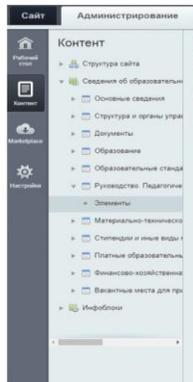
Автоматизированы:



- Расчет заработной платы с поддержкой новых систем оплаты труда работников федеральных бюджетных учреждений
- Расчет денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц
- Расчет денежного содержания служащих на государственной гражданской службе
- Исчисление регламентированных законодательством налогов и взносов с фонда оплаты труда
- Отражение начисленной зарплаты и налогов в расходах учреждения
- Управление денежными расчетами с работниками, включая депонирование
- Учет кадров и анализ кадрового состава
- Автоматизация кадрового делопроизводства
- Набор кадров



1С: Документооборот	<ul style="list-style-type: none"> • Работа с договорными документами • Управление документами • Управление процессами • Учет и планирование рабочего времени • Промысловый учет и контроль исполнения • Инструментарий для совместной работы
1С: Колледж ПРОФ	<ul style="list-style-type: none"> • Электронный журнал Учет юнитов • Составление рабочих учебных планов • Формирование регламентированной отчетности • Управление воспитательной работой • Планирование и контроль исполнения мероприятий • Учет успеваемости и посещаемости • Новый учет и учет информации о здоровье
1С: Автоматизированное составление расписания	<ul style="list-style-type: none"> • Выбор произвольной периодичности расписания • Составление расписания промежуточной аттестации • Учет параллельных занятий • Учет максимального допустимого количества занятий в день • Оперативное резервирование помещений • Обмен данными с тиражными продуктами «1С:Колледж», «1С:Колледж ПРОФ»
1С: Электронное обучение	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение электронного и смешанного обучения в локальной сети организации или через Интернет • Изучение электронных курсов, выполнение тестов, контрольных работ, вебинары, аудиторские занятия • Разработка правоориентированных учебных и контрольных тестов • Загрузка и выгрузка электронных курсов или тестов
1С: Библиотека	<ul style="list-style-type: none"> • Компьютеризация / Каталогизация • Учет, актуализация и хранение фонда • Обслуживание читателей • Виртуальный кабинет хранения • Формирование и поддержка электронного библиотечного фонда • Интеграция с бухгалтерией
1С: Психодиагностика	<ul style="list-style-type: none"> • Учет структуры образовательных учреждений • Учет тестирования / Разработка шкал • Разработка тестов • Различные режимы проведения тестирования • Анализ результатов тестирования / Адаптация методики • Настройка и администрирование программы
1С: Битрикс: Сайт	<ul style="list-style-type: none"> • Управление структурой сайта • Информационные блоки • Форум, блог • Обучение, тестирование • Социальная сеть • Техническая поддержка
1С: Система сбора и анализа данных	<ul style="list-style-type: none"> • Поиск закономерностей в исходных данных информационной базы • Управление параметрами выполняемого анализа • Программный доступ к результатам анализа • Модели прогноза, позволяющие автоматически спрогнозировать последующие события
1С: Бухгалтерия	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка обязательной (регламентированной) отчетности в организации • Управление счетами • Расчет заработной платы • Расчет документооборота • Складской учет • Учет торговых операций / Учет НДС
1С: Зарплата и Кадры	<ul style="list-style-type: none"> • Расчет заработной платы • Расчет денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц • Отражение начисленной зарплаты и налогов в расходах учреждения • Автоматизация кадрового делопроизводства • Набор кадров



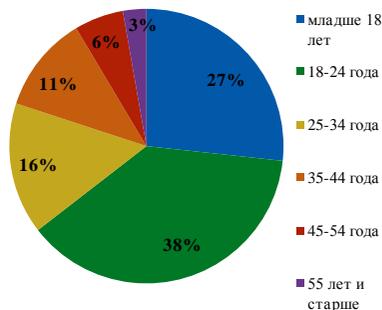
Автоматизирует ежедневную работу служащего

Оперативное взаимодействие

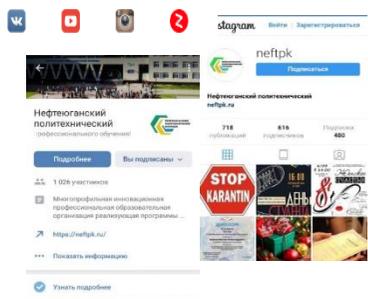
Совместная работа над задачами, мероприятиями и документами

Плано-организационная деятельность

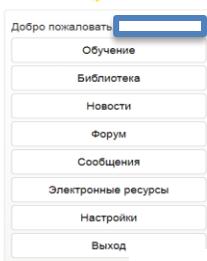
Статистика посещаемости сайта, по возрастам



Социальные сети

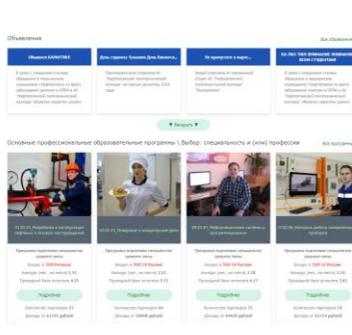


Обучение, тестирование



Портал электронного обучения

Информационные блоки



Топ 10 инструментов автоматизации?

- 1С: Документооборот**
 - Работа с договорными документами
 - Управление документами
 - Управление процессами
 - Учет и планирование рабочего времени
 - Промышленный учет и контроль исполнения
 - Инструментарий для совместной работы
- 1С: Колледж ПРОФ**
 - Электронный журнал / Учет успеваемости
 - Составление рабочих учебных планов
 - Формирование регламентированной отчетности
 - Управление воспитательной работой
 - Планирование и контроль исполнения мероприятий
 - Учет совместности и посещаемости
 - Винной учет и учет информации о здоровье
- 1С: Автоматизированное составление расписания**
 - Выбор произвольной и смешанной расписания
 - Составление расписания промежуточной аттестации
 - Учет параллельных занятий
 - Учет максимального допустимого количества занятий в день
 - Оперативное резервирование помещений
 - Обмен данными с типовыми продуктами «1С:Колледж», «1С:Колледж ПРОФ»
- 1С: Электронное обучение**
 - Проведение электронного и смешанного обучения в локальной сети организации или через Интернет
 - Изучение электронных курсов, выполнение тестов, контрольных работ, вебинары, аудиторные занятия
 - Разработка правоориентированных учебных и контрольных тестов
 - Загрузка и выгрузка электронных курсов или тестов
- 1С: Библиотека**
 - Комплектование / Каталогизация
 - Учет, актуализация и хранение фонда
 - Обслуживание читателей
 - Виртуальный кабинет читателя
 - Формирование и поддержка электронного библиотечного фонда
 - Интеграция с бухгалтерией
- 1С: Психодиагностика**
 - Учет структуры образовательных учреждений
 - Учет тестуемых / Разработке шкал
 - Разработка тестов
 - Различные режимы проведения тестирования
 - Анализ результатов тестирования / Адаптация методики
 - Настройка и администрирование программы
- 1С: Битрикс: Сайт**
 - Управление структурой сайтом
 - Информационные блоки
 - Форум, блоги
 - Обучение, тестирование
 - Социальная сеть
 - Техническая поддержка
- 1С: Система сбора и анализа данных**
 - Поиск закономерностей в исходных данных информационной базы
 - Управлять параметрами выполняемого анализа
 - Программный доступ к результатам анализа
 - Модели прогноза, позволяющие автоматически прогнозировать последующие события
- 1С: Бухгалтерия**
 - Подготовка обязательной (регламентированной) отчетности в организации
 - Управление счетами
 - Расчет заработной платы
 - Расчет документооборота
 - Складской учет
 - Учет торговых операций / Учет НДС
- 1С: Зарплата и Кадры**
 - Расчет заработной платы
 - Расчет денежного довольствия военнослужащих и приравненных к ним лиц
 - Оформление ежегодной зарплаты и налоговых расходах учреждения
 - Автоматизация кадрового делопроизводства
 - Набор кадров

**С уважением, Максим Витальевич Гребенец
Кандидат технических наук, директор
АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"**

**628305, Россия, Ханты-Мансийский
автономный округ - Югра,
г. Нефтеюганск, 11 Б микрорайон, 19**

**Тел. +7 (3463) 200-995
Факс. +7 (3463) 320-401**

**Эл. почта: gmv@neftpk.ru
Эл. почта приемной: neftpk@neftpk.ru
Официальный сайт: <http://neftpk.ru/>**