



XXI международная научно-практическая конференция
**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ**

Управление платными услугами. Расширение для 1С:Университет

Котов Илья Александрович

Заместитель генерального директора. Компания Infosuite

**2–3 февраля
2021 года**



Принятие решений производится на разных уровнях:

- Выдавать диплом обучающемуся или нет (все ли оплатил)?
- Эффективна ли данная учебная программа в финансовом плане?
- Достигает ли факультет нужных значений KPI по платным услугам?

На каждом уровне необходимы соответствующие данные.



Модуль «Infosuite.Расчеты с обучающимися»:

- Расширяет возможности «1С:Университет»
- Предоставляет необходимые данные для принятия решений
- Базируется на принципах:
 - Минимизации рутинных операций
 - Высокой детализации данных
 - Хранения всех изменений по договору (история)



Минимизация рутинных операций:

- Использование типовых графиков платежей
- Выполнение массовых операций специальными обработками
- Автоматический расчет сумм к возврату/переносу при отчислении/переводе обучающегося
- Автоматическое разнесение сумм оплат между обучающимися по групповым договорам



Высокая детализация данных за счет учета
обязательств в разрезе:

- Договора
- Учебного плана
- Обучающегося
- Плательщика
- Номера периода
- Даты оплаты



Хранение всех изменений по договору (история)

- Заключение договора фиксируется документом «Договор»
- Каждое изменение изменения договора фиксируется документом «Дополнительное соглашение»
- Виды доп. соглашений:
 - Отсрочка и рассрочка платежей
 - Индексация стоимости обучения
 - Перевод (др. программа/форма)
 - Изменение обучающихся (группы)
 - Смена контрагентов
 - Предоставление скидки



Карточка договора (Основное)

Номер договора: Дата: Статус договора:

<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="button" value="↑"/>	<input type="button" value="↓"/>	<input type="button" value="Является плательщиком"/>	<input type="button" value="Еще ▾"/>	<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="button" value="↑"/>	<input type="button" value="↓"/>	<input type="button" value="Еще ▾"/>
N	Физ лицо	N	Плательщик	Является заказчиком				
1	Батаева Ольга	1	ОАО "Софтлайн"	<input checked="" type="checkbox"/>				
2	Бахмудов Михаил							

Вид договора: Основание поступления:

Обучение по: одному учебному плану нескольким учебным планам

Учебный план:

Дата начала: Дата окончания: [Открыть типовой график](#)

Стоимость : - полная стоимость обучения одного физ. лица



Карточка договора (Скидки)

Номер договора: Дата: Статус договора:

N	Физ лицо
1	Батаева Ольга
2	Бахмудов Михаил

N	Плательщик	Является заказчиком
1	ОАО "Софтлайн"	<input checked="" type="checkbox"/>

N	Вид скидки	min	max	%	Тип скидки	Срок	Дата начала	Дата окончания	Суммируется	Комментарий
1	Корпоративным клиентам	4,00	6,00	5,00	Бессрочная					



Карточка договора (График платежей)

Номер договора: ИИТ-15/8 Дата: 26.08.2015 12:00 Статус договора:

Добавить	↑ ↓	Является плательщиком	Еще ▾	Добавить	↑ ↓	Еще ▾
N	Физ лицо	N	Плательщик	Является заказчиком		
1	Батаева Ольга	1	ОАО "Софтлайн"	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Бахмудов Михаил					

Основная Скидки **График платежей** Дополнительно

Добавить	↑ ↓	Заполнить	Еще ▾		
Номер периода	Дата оплаты	Сумма	Плательщик	Курс	Дата начала
				Семестр	Дата окончания
1	01.09.2015	237 500,00	ОАО "Софтлайн"		01.09.2015
					29.02.2016
2	01.03.2016	237 500,00	ОАО "Софтлайн"		01.03.2016
					31.08.2016



Карточка дополнительного соглашения

Номер: Дата:

Вид операции: Договор:

N	Физ. лицо
1	Баймаков Андрей

N	Плательщик	Является заказчиком
1	Баймаков Андрей	✓

Скидки График платежей Дополнительно

N	Вид скидки	min	max	%	Тип скидки	Срок	Дата начала	Дата окончания	Суммируется	Комментарий
1	За хорошую учебу	5,00	5,00	5,00	Со сроком	полгода	25.08.2018	25.02.2019	✓	



Настройка скидок

← → ☆ Установка параметров скидок 000000001 от 01.01.2015 12:00:00 ×

Провести и закрыть Записать Провести Движения документа Еще ▾

Номер: Дата: Подразделение: ▾

Добавить Еще ▾

N	Вид скидки	% min	% max	Тип скидки	Срок	Дата начала	Дата окончания	Суммируется	Не используется
1	Корпоративным клиентам	4,00	6,00	Бессрочная				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	За хорошую учебу	5,00	5,00	Со сроком	полгода			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Акция "2016 - год скидок"	5,00	5,00	На период		01.01.2016	31.12.2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Счет на оплату

Номер: Дата: Аннулирован: Сист. №:

Договор: Номер периода:

Дата оплаты: Плательщик: Сумма:



Назначение платежа:

За обучение: Бахмудов М., Батаева О. по дог. № 000000016 от 26.08.2015

Детализация по обучающимся

N	Физ лицо	Учебный план	Сумма
1	Бахмудов Михаил	Учебный план 000000036 от 25.09.2020 20:26:04	118 750,00
2	Батаева Ольга	Учебный план 000000036 от 25.09.2020 20:26:04	118 750,00



Печать документов через макеты Word

**ДОГОВОР № {НомерДоговора}
об образовании на обучение по образовательной
программе высшего образования
(с физическим лицом - обучающимся)**

{ГородВУЗа}

{ДатаДоговора}

{ПолноеНаименование Краткое}, осуществляющее образовательную деятельность на основании {Лицензия}, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице {ДолжностьРуководителяРодительныйПадеж} {КраткоеНаименование} {ФИОРуководителяРодительныйПадеж}, и {ОсновноеФизЛицо}, именуемый(ая) в дальнейшем «Обучающийся», действующий(ая) от собственного имени, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется предоставить образовательную услугу, а Обучающийся обязуется оплатить обучение по образовательной программе высшего образования – программе {УровеньОбразования} по направлению подготовки {КодСпециальности} {НаименованиеСпециальности}, {НаименованиеПрофиля}, {ФормаОбученияРодительныйПадеж} формы



← → ★ Параметры печатных форм

Создать Создать группу Заполнить predetermined элементы

Наименование	Код	Тег
▼ "Документы" - Договор	000000001	
▶ Данные по этапам обучения	000000191	#{ДанныеПоЭтапамОбу
Адрес ВУЗ-а	000000002	#{АдресВУЗа}#
Банк ВУЗ-а	000000003	#{БанкВУЗа}#
БИК ВУЗ-а	000000004	#{БИКВУЗа}#

Банк ВУЗ-а (Параметры печатных форм)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000003

Наименование: Банк ВУЗ-а

Объект Метаданных: Документы.Договор

Тег: #{БанкВУЗа}#

← → ★ Макеты печатных форм

Создать Создать группу Заполнить predetermined элементы

Наименование
▼ Документ - "Договора"
▼ Команда - "Договор"
Договор 2-х сторонний

Договор 2-х сторонний (Макеты печатных форм) (1С:Предприятие)

Договор 2-х сторонний (Макеты печатных форм)

Записать и закрыть Записать Печать ▾ Еще ▾

Информация о команде

Код: 000000008

Наименование: Договор 2-х сторонний Дата использования: 01.01.2016

Имя файл: ПФ_ДОС_Договор_при Загрузить макет Выгрузить макет

Автор: Пользователь Дата корректировки: 08.01.2021 14:17:51



Отчет «Актуальный график платежей»

Номер периода	Дата оплаты	Плательщик	Курс	Дата начала	Сумма
			Семестр	Дата окончания	
1	01.09.2015	Катков Сидор Петрович		01.09.2015 29.02.2016	25 000,00
2	01.03.2016	Катков Сидор Петрович		01.03.2016 31.08.2016	25 000,00
3	01.09.2016	Катков Сидор Петрович		01.09.2016 28.02.2017	25 000,00
4	01.03.2017	Катков Сидор Петрович		01.03.2017 31.08.2017	25 000,00
5	01.09.2017	Катков Сидор Петрович		01.09.2017 28.02.2018	25 000,00
6	01.03.2018	Катков Сидор Петрович		01.03.2018 31.08.2018	25 000,00
7	01.09.2018	Катков Сидор Петрович		01.09.2018 28.02.2019	25 000,00
8	01.03.2019	Катков Сидор Петрович		01.03.2019 31.08.2019	25 000,00
Итого					200 000,00



Отчет по должникам (учебный план)

← → ☆ Infosuite. Отчет по должникам (учебный план)

Дата отчета: 15.01.2021 Учебный план: Очная, Исторический факультет, Археология, Бакалавр, 2015 - 2019

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

Параметры: Дата отчета: 15.01.2021 23:59:59
Учебный план: Учебный план 000000003 от 24.10.2019 13:21:13

Физ лицо	Состояние	Все обязательства	Обязательства на дату отчета	Выставлено	Оплачено	Долг
Баймаков Андрей	<>	121 750	121 750			121 750
Синичкин Иван Иванович	Является студентом	240 000	240 000			240 000
Шустов Сергей Александрович	<>	240 000	240 000			240 000
Итого		601 750	601 750			601 750



Отчет по должникам (учебный план)

← → ☆ Infosuite.Отчет по должникам (учебный план)

Дата отчета: 15.01.2021 Учебный план: Очная, Экономический факультет, Экономика, Магистр делового администрирования, 2015 - 2017

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

Параметры: Дата отчета: 15.01.2021 23:59:59
Учебный план: Учебный план 0000000039 от 27.09.2020 13:26:46

Физ лицо	Состояние	Все обязательства	Обязательства на дату отчета	Выставлено	Оплачено	Долг
Регистратор	Плательщик					
Боровских Тамара	<>	120 000	120 000	120 000	120 000	
Договор ИИТ-15/5 от 26.08.2015 12:00:00	Oracle	120 000	120 000			120 000
Оплата 000000003 от 27.08.2015 13:30:38	Oracle				120 000	-120 000
Счет на оплату 000000005 от 30.09.2020 10:55:56	Oracle			120 000		
Бушueva Анна	<>	120 000	120 000	120 000	120 000	
Договор ИИТ-15/5 от 26.08.2015 12:00:00	Oracle	120 000	120 000			120 000
Оплата 000000003 от 27.08.2015 13:30:38	Oracle				120 000	-120 000
Счет на оплату 000000005 от 30.09.2020 10:55:56	Oracle			120 000		
Итого		240 000	240 000	240 000	240 000	



Отчет по должникам (учебный план)

Физ лицо Плательщик	Состояние	Все обязательства	Обязательства на дату отчета	Выставлено	Оплачено	Долг
Бобылев Игорь	<>	150 000	150 000	150 000	150 000	
Oracle		150 000	150 000	150 000	150 000	
Боровских Тамара	<>	150 000	150 000	150 000	150 000	
Oracle		150 000	150 000	150 000	150 000	
Бякин Евгений	<>	150 000	150 000			150 000
Бякин Евгений		75 000	75 000			75 000
ОАО "Софтлайн"		75 000	75 000			75 000
Васин Евгений	<>	150 000	150 000			150 000
Васин Евгений		75 000	75 000			75 000
ОАО "Софтлайн"		75 000	75 000			75 000
Итого		600 000	600 000	300 000	300 000	300 000



Отчет по должникам (факультет)

← → ☆ Infosuite.Отчет по должникам (факультет)

Дата отчета: 15.01.2021 Факультет: Институт Информационных Технологий

Сформировать | **Выбрать вариант...** | **Настройки...**

Параметры: Дата отчета: 15.01.2021 23:59:59
Факультет: Институт Информационных Технологий

Номер	Учебный план	Количество обучающихся	Сумма обязательств	Сумма обязательств на дату отчета	Сумма выставлено	Сумма оплат	Долг
000000036	Очно-заочная, Институт Информационных Технологий, Менеджмент, Магистр делового администрирования, 2015 - 2017	2	831 250	831 250	237 500	237 500	593 750
000000038	Очно-заочная, Институт Информационных Технологий, Менеджмент, Магистр делового администрирования, 2015 - 2017	4	600 000	600 000	300 000	300 000	300 000
Итого		6	1 431 250	1 431 250	537 500	537 500	893 750



Обмен с БГУ (договор).

После проведения договора в БГУ выгружаются:

- Учащийся
- Контрагент
- Договор
- Документ «Начисление доходов будущих периодов (образование)»



Обмен с БГУ (доп. соглашение).

После проведения дополнительного соглашения в БГУ выгружаются:

- Учащийся (в случае появления нового)
- Контрагент (в случае смены)
- Документ «Корректировка, прекращение долгосрочного договора (образование)»



Обмен с БГУ (прочее).

- Приказы выгружаются в БГУ (изменении состояния учащихся).
- Начисления по долгосрочным договорам формируются вручную в БГУ.
- Начисления по краткосрочным договорам создаются в 1С:Университет и выгружаются в БГУ.
- Оплаты и возвраты из БГУ выгружаются в 1С:Университет.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ikotov@infosuite.ru
Котов Илья**