

Технологии "1С" в подготовке будущих учителей информатики

Носова Людмила Сергеевна,
к.п.н., доцент,
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»



Вызовы

- Требования образовательных и профессиональных стандартов последних поколений.
- Формирование компетенций (новые технологии обучения и оценки).
- Новые эффективные технологии поддержки образовательного процесса.
- Импортозамещение в секторе информационных технологий (использование отечественных программных продуктов).



Договор

ВУЗ ФГБОУ ВО «Южно-уральский
государственный гуманитарно-
педагогический университет» и «1С» -
договор о приобретении лицензионных
программных продуктов фирмы "1С".



Учебный план

Учебный план подготовки по
направлению «44.03.01
Педагогическое образование»,
направленность (профиль)
«Информатика. Английский язык»,
«Информатика. Экономика»,
«Математика. Информатика» и др.
включают дисциплину по выбору
**«Образовательные программы
фирмы «1С».**



Дисциплина

Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы – 72 ч.
Лабораторные занятия	36 ч.
Самостоятельная работа студентов	36 ч.
Дисциплина изучается	5 курс, 9 семестр



Компетенция

Обозначение	Компетенция (содержание в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП)	Конкретизированные цели освоения дисциплины		
		знать	уметь	владеть
СК-5	способность использовать современные информационные и коммуникационные технологии для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов	основные методы работы с образовательными программами фирмы "1С" как современными информационными и коммуникационными технологиями для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов	применять образовательные программы фирмы "1С" как современные информационные и коммуникационные технологии для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов	современными информационными и коммуникационными технологиями для создания, формирования и администрирования электронных образовательных ресурсов средствами образовательных программ фирмы "1С"



Документы

Для организации работы разработаны:

- рабочие программы дисциплин;
- фонды оценочных средств;
- балльно-рейтинговая системы;
- учебно-методическое обеспечение.



Планирование

№ п/п	Лабораторная работа	Время, ч.
Тема 1 "1С:Общеобразовательное учреждение"		
1	Знакомство с программой "1С:Общеобразовательное учреждение"	2
2	Изучение программы "1С:Общеобразовательное учреждение"	2
Тема 2 "1С:Образование 5. Школа"		
3	Изучение программы "1С:Образование 5. Школа"	2
Тема 3 "1С-Битрикс"		
4	"1С-Битрикс: Управление сайтом". Знакомство с функциями администрирования	2
5	Изучение программы "1С-Битрикс: Управление сайтом"	2



Планирование

Тема 4 "1С:Предприятие 8", ред. 8.3

6	Создание уникальной конфигурации	2
7	Создание документов	2
8	Работа с регистрами накопления и оборотным регистром	2
9	Создание отчетов	2
10	Создание периодического регистра сведений. Работа с отчетами	2
11	Создание макетов печати. Работа с отчетом, содержащим вычисляемое поле	2
12	Создание ролей. Настройка командного интерфейса разделов и Рабочего стола	2
13	Создание внешних и внутренних обработок	2



Планирование

Тема 5 "1С:Школа"

14	"1С:Университет"	2
15	"1С:Школа. Математика и информатика, 1–2 классы"	2
16	"1С:Школа. Информатика, 10 класс"	2
17	"1С:Школа. Информатика, 11 класс"	2
18	Конструкторские среды	2
Итого:		36



ПО

1. Заявка на онлайн демонстрацию продукта "1С:Общеобразовательное учреждение"

<https://demo.solutions.1c.ru/portal/index.php?kod=EducationalInstitution&type=1>

2. Демолаборатория "1С-Битрикс: Управление сайтом"

<https://www.1c-bitrix.ru/download/cms.php>

3. "1С:Образование5. Школа"

<http://obrazovanie.1c.ru/demo/>

4. "1С:Предприятие 8". Версия для обучения программированию.

Приобретение по договору

http://v8.1c.ru/edu/platform_training.htm

5. "1С:Школа. Информатика" (10-11 классы) и конструкторские среды.

Приобретение по договору

6. "1С:Школа. Математика и информатика, 1-2 кл."

<http://obr.1c.ru/educational/uchenikam/matematika-i-informatika-1-2-kl/>



Результаты

Уровень сформированности компетенций:

80% на уровне «продвинутый»

20% на уровне «оптимальный»

0% на уровне «достаточный»



Спасибо за внимание!

Носова Людмила Сергеевна

nosovals@cspi.ru

+79191151483