

XVIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

30-31 января 2018 года, Москва

"1С:Джуниор" - НОВЫЙ
квалификационный уровень
"1С" для студентов и
выпускников
ПО ИТОГАМ ДЕМОЭКЗАМЕНА

Мария Правдина
заместитель директора 1С
по направлению WorldSkills
pram@1c.ru
+7 903 675 0842





Тюменский государственный университет – «колыбель» нового уровня сертификации 1С – октябрь' 2017

• Мнение студентов

- Студенты 3 курса прикладного и академического бакалавриата специальности «Прикладная информатика» высказались за то, чтобы вместе с оценкой демонстрационного экзамена достойные получали вендорский сертификат 1С
 - «это показывает что ты не просто с улицы»
 - «оценки ничего не значат – ни для нас, ни для вас»

• Мнение системы образования и бизнес-сообщества

- Провели рабочее совещание с руководством Тюменского государственного университета и бизнес-партнерами региона – о содержании, формате и ценности такого сертификата
- Ценность обучения по профильным программам



*Личная благодарность
Александру
Григорьевичу Ивашко,
директору Института
математики и
компьютерных наук
ТюмГУ, Инне Ивановне
Григорьевой,
преподавателю ТюмГУ и
партнерам 1С в Тюмени*



Фирма "1С" прорабатывает возможность введения **нового уровня профессиональной сертификации**, который будет присваиваться только после обучения в колледжах и вузах по итогам сдачи практического экзамена по разработке на 1С.

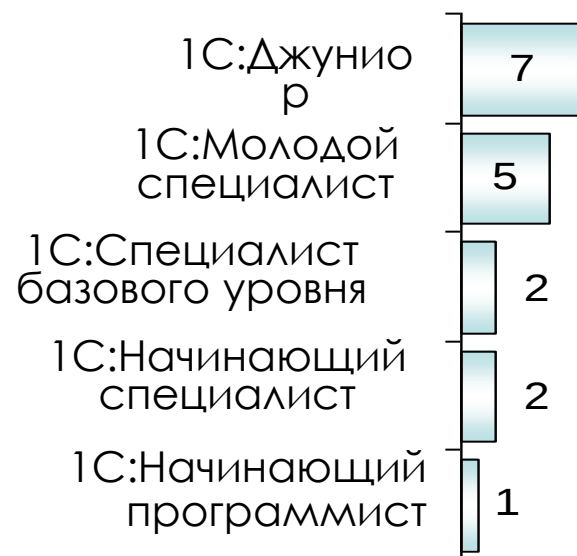
Декабрь '2017

Слайд с семинара партнеров 1С

Мнение партнеров 1С.
126 ответов,
анкет – 157, ноябрь 2017



Мнение студентов - участников чемпионата по программированию, 17 ответов



Если в опросе есть вариант «1С:Программист», все студенты выбирают именно его, но мы боимся предлагать этот вариант будет много путаницы: чем различаются 1С:Специалист и 1С:Программист



Стандарты WorldSkills - в основе требования демоэкзамена и нового уровня сертификации 1С:Джуниор



11 декабря 2017 года между фирмой "1С" и Союзом "Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)" было подписано соглашение о признании демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills как независимой оценки уровня умений и навыков выпускников



Порядок присвоения квалификации "1С:Джуниор"

- Фирма "1С" вводит новый уровень официальной профессиональной квалификации индустрии 1С, подтверждением которого является сертификат «1С:Джуниор» (1С:Junior)
- Сертификат «1С:Джуниор» доступен в электронном виде в составе паспорта компетенций (Skills Passport) в личном кабинете участника электронной системы интернет-мониторинга eSim <https://esim.worldskills.ru/>
- Аналогичная запись формируется в базе 1С
- Сейчас проводится интеграция информационных систем Союза Ворлдскиллс и фирмы 1С

1С® СЕРТИФИКАТ

«1С:Джуниор»

удостоверяет что
Петров Петр Петрович
успешно сдал демонстрационный
экзамен «ИТ-решения для бизнеса
на платформе «1С:Предприятие 8»
по стандартам WorldSkills

Регистрационный номер 00001

Дата сдачи 12.05.2018

Срок действия 12.05.2023



Порядок присвоения квалификации "1С:Джуниор"

- Присваивается по результатам демонстрационного экзамена максимального уровня (16 часов), под контролем экспертов от работодателей
- Квалификация присваивается автоматически при получении на демонстрационном экзамене **установленного порогового значения** Планируется, что сертификат «1С:Джуниор» будет обеспечивать **допуск к сертификации уровня «1С:Специалист» по платформе.**

- В таком случае не требуется наличие сертификата «1С:Профессионал по платформе





1С:Джуниор – отличается от остальных квалификационных сертификатов 1С

- A. Организация работы и управление – 5%
- B. Коммуникативные способности и навыки межличностного общения – 5%
- C. Проблемы, инновация, креативность -5%
- D. Анализ и проектирование программных решений – 30%
- E. Разработка программных решений – 40%
- F. Тестирование программных решений – 10%
- G. Документирование – 5%



Перечень инструментов 1С, которые проверяются в рамках демоэкзамена

- Работа с общими объектами
 - Подсистемы
 - Общие модули
 - Параметры сеанса
 - Роли
 - Планы обмена
 - Регламентные задания
 - Общие формы
 - Общие команды
 - Группы команд
 - Общие картинки
 - WS-ссылки
- Работа с пользователями системы
 - Создание
 - Настройка доступных ролей
 - Чтение данных
- Работа с прикладными объектами ссылочного вида
 - Константами
 - Справочниками
 - Документами
 - Журналами документов
 - Использование характеристик объектов (план видов характеристик)
 - Механизмом бизнес-процессов
 - Механизмом задач
- Работа с регистрами
 - Работа с регистрами накопления;
- Использование механизма запросов
 - Запросы к таблицам-источникам данных прикладных объектов
 - Установка отборов
 - Упорядочивание
 - Получение сводной информации
- Работа с системой компоновки данных
 - Создание схемы компоновки
 - Работа с настройками
 - Создание собственных макетов оформления
 - Использование возможностей работы с динамическими списками
- Формирование командного интерфейса
 - Режим запуска – «Управляемое приложение»
 - Используемый интерфейс – «Такси»
 - Команды, группы команд
 - Настройка в пользовательском режиме
- Работа с управляемыми формами
 - Создание
 - Реквизиты
 - Команды
 - Параметры
 - Элементы
 - Особенности работы с формой выбора
 - Работа программным образом
- Использование макета печатной формы с заданными именованными областями
 - Конструктор печати
- Организация диалогов
 - Использование механизма оповещения
 - Формирование предупреждений пользователю
 - Формирование вопросов пользователю
 - Вывод произвольного текста в панель состояния
- Работа с файлами и картинками
 - Хранение, Запись, Чтение
- Использование Мобильной платформы 1С:Предприятия 8
 - Создание мобильного приложения
 - Создание механизма обмена данными между основной информационной базой и мобильным приложением



Польза нового сертификата

- Фирма «1С» считает, что проведение демонстрационного экзамена с возможностью присвоения сертификата «1С:Джуниор» предоставляет всем участвующим сторонам явные выгоды:
- **Студенту и выпускнику** - возможность на этапе рубежного контроля и при получении диплома о профессиональном образовании получить документ, официально подтверждающий уровень квалификации по профессии разработчика ИТ-решения для бизнеса.
- **Предприятию, участвующему в оценке экзамена** - осуществить подбор лучших молодых специалистов, оценив в условиях, близких к реалиям бизнеса, их профессиональные умения и навыки, а также личные качества, такие как коммуникабельность, стрессоустойчивость, умение слышать и понимать задачу, управлять своим временем.
- **Для образовательной организации** проведение аттестационных испытаний в формате демонстрационного экзамена - это возможность объективно оценить содержание и качество образовательных программ, уровень квалификации преподавательского состава и составить планы по их развитию.

XVIII международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

30-31 января 2018 года, Москва

Мария Правдина
заместитель директора 1С
по направлению WorldSkills
pram@1c.ru
+7 903 675 0842

