

Учебный план

Подготовка к демонстрационному экзамену по компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"

Мануева Екатерина Владимировна – заведующая практикой,
преподаватель высшей квалификационной категории кафедры Информатики И ВТ

Компетенция



ИТ- Решение для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8

- Региональный чемпионат ЯНАО «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia , 2016 г., 2017, 2018 гг, компетенция «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»». Очное. 1,2,3 место
- Финал V национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia, 2017, Краснодар. Компетенция «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»», 7 место
- Финал VI национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia, 2018, Сахалин. Компетенция «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»», 5 место

**Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах,
квалификация Программист**

**Рекомендации по встраиванию
сертифицированных учебных
курсов фирмы «1С»
в образовательные программы
4-е издание**

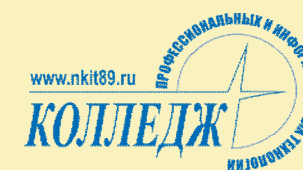
Образовательные программы для встраивания
«Бакалавриат», «Магистратура»,
«Программы подготовки специалистов среднего звена»

Формы обучения
очная, очно-заочная, заочная

Целевые профессиональные сертификации
«1С:Профессионал», «1С:Специалист»

Рекомендуемые направления для встраивания
09.00.00: 09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04,
09.02.03, 09.02.04, 09.02.05
02.00.00: 02.03.01, 02.03.02, 02.03.03
XX.00.00: 01.03.02, 01.03.04, 10.03.01, 11.03.02,
15.03.04, 27.03.03, 27.03.04, 38.03.05

Москва
ООО «1С-Публишинг»
2016



**5.1. Программирование в компьютерных системах
– 09.02.03 (230115)**

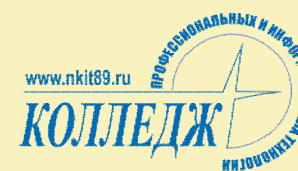
В разделе представлена сопоставительная таблица компетенций курсов «1С» и ФГОС среднего профессионального образования 09.02.05 (230115) «Программирование в компьютерных системах» для двух уровней квалификации²⁰:

- **А:** Техник-программист;
- **В:** Программист.

Квал-ция	Код	Компетенции	ADM	DSGN	DBMS	CONS
А, В	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности				
А, В	ПК 1.1.	Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.				

https://1c.ru/cso-part/rus/partners/training/cso/teachers_cso_u32.jsp

Май-июнь 2017



Группа 1524

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

квалификация Программист

базовая подготовка/ на базе 9 кл, срок 3,10

	Год /Курс/Семестр	2017/2018		2018/2019	
		3 курс		4 курс	
		I	II	I	II
1	МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения	64	34	88	72
2	МДК 03.04 Пакеты прикладных программ		68	91	
3	Производственная практика			78	72

В данные междисциплинарные курсы встроены сертифицированные курсы 1С

Результат экзамена по МДК 03.04 от 28.12.2018

«5» 13; «4» 5; «3» 5

Качественная успеваемость 75%,

Средний балл 4,1666

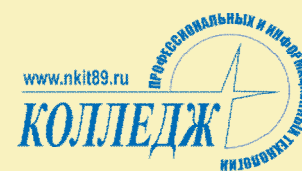


Проблема подготовки

Отсутствие реального трудового опыта у студентов, в том числе понимания производственных, учётных процессов на предприятии, порождает проблему в умении анализировать прикладную область и выстраивать правильные потоки информации при проектировании и разработке программных решений.

Одно из решений проблемы – изменение содержания изучения и описания предприятия на местах практики.

Май-июнь 2017



Группа 1624

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

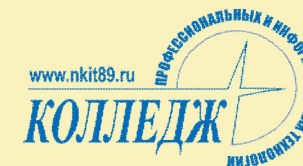
квалификация Программист

углубленная подготовка/ на базе 9 кл, срок 4,10

	Год /Курс/Семестр	2017/2018		2019/2020		2020/2021	
		2 курс		4 курс		5 курс	
		I	II	I	II	I	II
1	ОП. 05 Основы программирования	78	54				
2	МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения			80	64	52	77
3	МДК 03.04 Пакеты прикладных программ			64	80		
4	Производственная практика				102		
5	МДК 05.01 Внедрение и поддержка ПОКС					39	55
6	Производственная практика					36	36

В данные междисциплинарные курсы встроены сертифицированные курсы 1С

Май-июнь 2017



Группа 1824

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

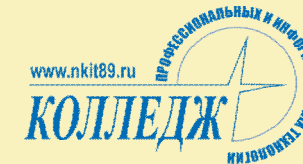
квалификация Программист

углубленная подготовка/ на базе 9 кл, срок 4,10

	Год/Курс/Семестр	2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	
		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		I	II	I	II	I	II		
1	ОП.12 Управление малым предприятием								57
2	ОП.13 Офисные технологии для бизнеса			64	48				
3	ОП. 05 Основы программирования	78	54						
4	МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения					80	64	43	86
5	МДК 03.04 Пакеты прикладных программ					64	80		
6	Производственная практика						102	48	18
7	МДК 05.01 Внедрение и поддержка ПОКС							39	55
8	Производственная практика							36	18

В данные междисциплинарные курсы встроены сертифицированные курсы 1С

Лицензирование 2018



Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование квалификация Программист на базе 9 кл, срок 3,10

	Год /Курс/Семестр	2 курс		3 курс		4 курс	
		I	II	I	II	I	II
1	ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	70	40	50			
2	ОП. 08 Основы проектирования БД		78				
3	ОП. 13 Управление малым предприятием					42	32
4	МДК 01.03 Разработка мобильных приложений					90	58
5	Производственная практика						66
6	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения					44	38
7	Производственная практика						102
	ПМ. 05 Программные решения для производственных задач и сопровождение бизнес-процессов*						
8	МДК 05.01 Офисные технологии	80	58				
9	МДК 05.02 IT-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8	80	54	42	114		
10	Производственная практика	120 У	36 У	30 ПП	54 ПП		

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование
квалификация Специалист по информационным системам
на базе 9 кл, срок 3,10

	Год /Курс/Семестр	2 курс		3 курс		4 курс	
		I	II	I	II	I	II
1	ОП. 04 Основы алгоритмизации и программирования	44	60	56			
2	ОП. 08 Основы проектирования БД		44				
3	ОП. 13 Управление малым предприятием					42	32
4	ОП 14 Офисные технологии для бизнеса	54	78				
5	МДК 03.01. Проектирование и дизайн информационных систем			50	90		
6	МДК 03.02. Разработка кода информационных систем			60	100		
7	МДК 03.03. Тестирование информационных систем			50	86		
8	Производственная практика УП/ПП			72 72	72 108		
9	МДК 05.01 Управление и автоматизация баз данных					78	
10	Производственная практика УП/ПП					78 36	

Обязательные материалы для ознакомления по независимой оценке квалификаций

- Национальное агентство развития квалификаций <https://nark.ru/>
- Реестр сведений о проведении независимой оценке квалификаций <https://nok-nark.ru/> - оценочные средства

Руководства к действию в части подготовки педагога к демонстрационному экзамену



- Документация по ДЭ

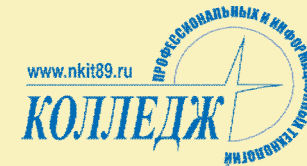
<https://esat.worldskills.ru/competencies>

- Информация о встраивании
сертифицированных курсов 1С

<https://1c.ru/top/default.jsp/>

Путь развития педагога ➔ эксперта компетенции

IT- Решение для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8



- Организационно-методическое обеспечение развития регионального движения WorldSkills Russia, ФГБОУ ДПО «Государственный институт новых форм обучения», г. Москва, 12 ноября 2015 года – 25 ноября 2015 года, 72 часа.
- Курсы повышения квалификации по теме «Методическое сопровождение перехода образовательной организации на ФГОС СПО по ТОП-50», ГАОУ ДПО ЯНАО «РИРО», г. Салехард, с 02 мая 2017 по 20 мая 2017, 36 часов.
- Программа повышения квалификации «**Знакомство с платформой «1С: Предприятие 8.3»**», ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ», 13-16 июня 2017 года, удостоверение.
- Программа повышения квалификации «**Основы программирования в системе «1С: Предприятие 8.3»**», ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ», 20-23 июня 2017 года, удостоверение.
- Программа повышения квалификации «**Основные механизмы платформы «1С: Предприятие 8.3»**», ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ», 11-15 сентября 2017 года, удостоверение.
- Программа повышения квалификации «**Конфигурирование платформы «1С: Предприятие 8.3»**», ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ», 23 -27 октября 2017 года, удостоверение.
- Сертификат 1С: Профессионал от 13 октября 2017 года, Центр сертификации г. Сургут.
- Тренинг «Управление подготовкой сборной» . Автор Сергей Шабельников, заместитель технического директора по подготовке национальной сборной (Союз «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)»)
- Проведение чемпионатов, участие в чемпионатах, проведение ДЭ.
- Встраивание Сертифицированных курсов 1С в учебные программы