



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»


В.А. Лапин
(инициалы, фамилия)
« 24.07.24 »


2024 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации

«Старт в 1С – обзорный курс для начинающих»

Верхняя Пышма
2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности:

- способность работать с программами 1С.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- виды программ 1С;
- как устроена партнерская сеть 1С;
- стандарты квалификации пользователей и разработчиков
- назначение комплекта специалиста по разработке и внедрению.

Слушатель должен уметь:

- вводить и выводить информацию о хозяйственных операциях в учебной базе 1С.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Высшее или среднее профессиональное образование.

1.4. Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Бухгалтер», зарегистрированного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.02.2019 года №103н.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1.

Наименование раздела		Трудоёмкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинар ы		РК, РГР, рефера ты	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Почему 1С так называется - «1С»?	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
2.	Почему основной цвет 1С – «желтый»?	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
3.	Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
4.	Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
5.	Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
6.	Как устроена партнерская сеть 1С?	0,3	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0
7.	Какие специалисты востребованы в партнерской сети?	0,3	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0
8.	Разработка вашей первой программы в 1С	2,4	0,8	0	0	0,8	1,6	0	0	0	0	0
9.	Как быстро и эффективно стать специалистом 1С?	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
10.	Какие в 1С существуют направления для развития?	0,6	0,3	0	0	0,3	0,3	0	0	0	0	0
11.	Стандарты квалификации пользователей и разработчиков:	0,6	0,3	0	0	0,3	0,3	0	0	0	0	0

	1С:Профессионал, 1С:Специалист, 1С:Эксперт											
12.	Знакомство с программой «1С:Управление нашей фирмой 8»	3,8	1,4	0	0	1,4	2,4	0	0	0	0	0
13.	Информационная и методическая поддержка «1С:Предприятие 8»	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2	0	0	0	0	0
14.	Обзор информационных ресурсов	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2	0	0	0	0	0
15.	Учебная версия «1С:Предприятие 8»: назначение, варианты комплектации и где ее скачать	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2	0	0	0	0	0
16.	Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
17.	Обзор вариантов обучения	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0
18.	Для чего нужен программный код в «1С:Предприятие 8»?	2,7	0,7	0	0	0,7	2	0	0	0	0	0
Итого		15	6	0	0	6	9	0	0	0	0	0
Итоговая аттестация		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Всего		16										

2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Почему 1С так называется - «1С»?	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1
2	Почему основной цвет 1С – «желтый»?	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1
3	Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1
4	Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2
5	Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2
6	Как устроена партнерская сеть 1С?	0,3	0,1	0	0	0,1	0,2
7	Какие специалисты востребованы в партнерской сети?	0,3	0,1	0	0	0,1	0,2
8	Разработка вашей первой программы в 1С	2,4	0,8	0	0	0,8	1,6
8.1	Интерфейс программы	0,6	0,2	0	0	0,2	0,4
8.2	Ввод справочной информации, обзор справочников	0,6	0,2	0	0	0,2	0,4
8.3	Ввод информации о хозяйственных операциях (события) в жизни организации – создание документов, обзор документов	0,6	0,2	0	0	0,2	0,4
8.4	Вывод справочной информации о состоянии деятельности организации, обзор отчетов	0,6	0,2	0	0	0,2	0,4
9	Как быстро и эффективно стать специалистом 1С?	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2
10	Какие в 1С существуют направления для развития?	0,6	0,3	0	0	0,3	0,3
11	Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист, 1С:Эксперт	0,6	0,3	0	0	0,3	0,3

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7	
12	Знакомство с программой «1С:Управление нашей фирмой 8»	3,8	1,4	0	0	1,4	2,4
12.1	Интерфейс программы	0,5	0,2	0	0	0,2	0,3
12.2	Ввод справочной информации, обзор справочников	1,1	0,4	0	0	0,4	0,7
12.3	Ввод информации о хозяйственных операциях (события) в жизни организации – создание документов, обзор документов	1,1	0,4	0	0	0,4	0,7
12.4	Вывод справочной информации о состоянии деятельности организации, обзор отчетов	1,1	0,4	0	0	0,4	0,7
13	Информационная и методическая поддержка «1С:Предприятие 8»	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2
14	Обзор информационных ресурсов	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2
15	Учебная версия «1С:Предприятие 8»: назначение, варианты комплектации и где ее скачать	0,5	0,3	0	0	0,3	0,2
16	Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2
17	Обзор вариантов обучения	0,4	0,2	0	0	0,2	0,2
18	Для чего нужен программный код в «1С:Предприятие 8»?	2,7	0,7	0	0	0,7	2
18.1	Назначение встроенного языка «1С:Предприятие 8», примеры использования для описания алгоритмов событий	1,3	0,3	0	0	0,3	1
18.2	Алгоритм расчета суммы документа	1,4	0,4	0	0	0,4	1
19	Итоговая аттестация	1	0	0	0	0	1
Всего		16	6	0	0	6	9

2.3. Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Первый день	<p>Почему 1С так называется - «1С»? Почему основной цвет 1С - "желтый"? Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация. Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh.</p> <p>Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные. Как устроена партнерская сеть 1С? Какие специалисты востребованы в партнерской сети? Разработка вашей первой программы в 1С. Как быстро и эффективно стать специалистом 1С? Какие в 1С существуют направления для развития? Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист и 1С:Эксперт.</p> <p>Знакомство с программой "1С:Управление нашей фирмой 8".</p> <p>Информационная и методическая поддержка "1С:Предприятие 8". Обзор информационных ресурсов.</p> <p>Учебная версия "1С:Предприятие 8": назначение, варианты комплектации и где ее скачать. Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать.</p> <p>Обзор вариантов обучения. Для чего нужен программный код в "1С:Предприятие 8"?</p>
Второй день	<p>Самостоятельная работа по темам:</p> <p>Почему 1С так называется - «1С»? Почему основной цвет 1С - "желтый"? Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация. Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh.</p> <p>Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные. Как устроена партнерская сеть 1С? Какие специалисты востребованы в партнерской сети? Разработка вашей первой программы в 1С. Как быстро и эффективно стать специалистом 1С? Какие в 1С существуют направления для развития? Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист и 1С:Эксперт.</p> <p>Знакомство с программой "1С:Управление нашей фирмой 8".</p> <p>Информационная и методическая поддержка "1С:Предприятие 8". Обзор информационных ресурсов.</p> <p>Учебная версия "1С:Предприятие 8": назначение, варианты комплектации и где ее скачать. Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать.</p> <p>Обзор вариантов обучения. Для чего нужен программный код в "1С:Предприятие 8"?</p>
<p>¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение</p>	

2.4. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)

1	2	(количество часов)	4	5
1 - Почему 1С так называется - «1С»? (0,2)				
1.1	–	–	«Почему 1С так называется - «1С»? (0,1)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Почему 1С так называется - «1С»? (0,1)
2 - Почему основной цвет 1С – «желтый»? (0,2)				
2.1	–	–	Почему основной цвет 1С – «желтый»? (0,1)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Почему основной цвет 1С – «желтый»?» (0,1)
3 - Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация (0,2)				
3.1	–	–	Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация (0,1)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Из чего состоит 1С: платформа и конфигурация» (0,1)
4 - Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh (0,4)				
4.1	–	–	Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Версии программ: Базовая, Проф, Корп, Fresh» (0,2)
5 - Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные (0,4)				
5.1	–	–	Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Виды программ: типовые, отраслевые, индивидуальные» (0,2)
6 - Как устроена партнерская сеть 1С? (0,3)				
6.1	–	–	Как устроена партнерская сеть 1С? (0,1)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Как устроена партнерская сеть 1С?» (0,2)
7 - Какие специалисты востребованы в партнерской сети? (0,3)				
7.1	–	–	Какие специалисты востребованы в партнерской сети? (0,1)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Какие специалисты востребованы в партнерской сети?» (0,2)
8 - Разработка вашей первой программы в 1С (2,4)				
8.1			Разработка вашей первой программы в 1С (0,8)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Разработка вашей первой программы в 1С» (1,6)
9 - Как быстро и эффективно стать специалистом 1С? (0,4)				
9.1	–	–	Как быстро и эффективно стать специалистом 1С? (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Как быстро и эффективно стать специалистом 1С?» (0,2)
10 - Какие в 1С существуют направления для развития? (0,6)				
10.1	–	–	Какие в 1С существуют направления для развития? (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Какие в 1С существуют направления для развития?» (0,3)
11 - Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист, 1С:Эксперт (0,6)				

11.1	–	–	Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист, 1С:Эксперт (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Стандарты квалификации пользователей и разработчиков: 1С:Профессионал, 1С:Специалист, 1С:Эксперт» (0,3)
12 - Знакомство с программой «1С:Управление нашей фирмой 8» (3,8)				
12.1	–	–	Интерфейс программы (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Интерфейс программы» (0,3)
12.2	–	–	Ввод справочной информации, обзор справочников (0,4)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Ввод справочной информации, обзор справочников» (0,7)
12.3	–	–	Ввод информации о хозяйственных операциях (события) в жизни организации – создание документов, обзор документов (0,4)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Ввод информации о хозяйственных операциях (события) в жизни организации – создание документов, обзор документов» (0,7)
12.4	–	–	Вывод справочной информации о состоянии деятельности организации, обзор отчетов (0,4)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Вывод справочной информации о состоянии деятельности организации, обзор отчетов» (0,7)
13 - Информационная и методическая поддержка «1С:Предприятие 8» (0,5)				
13.1	–	–	Информационная и методическая поддержка «1С:Предприятие 8» (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Информационная и методическая поддержка «1С:Предприятие 8» (0,2)
14 - Обзор информационных ресурсов (0,5)				
14.1	–	–	Обзор информационных ресурсов (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Обзор информационных ресурсов» (0,2)
15 - Учебная версия «1С:Предприятие 8: назначение, варианты комплектации и где ее скачать» (0,5)				
15.1	–	–	Учебная версия «1С:Предприятие 8: назначение, варианты комплектации и где ее скачать» (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Учебная версия «1С:Предприятие 8: назначение, варианты комплектации и где ее скачать» (0,2)
16 - Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать (0,4)				
16.1	–	–	Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Комплект специалиста по разработке и внедрению: его назначение и как заказать» (0,2)
17 - Обзор вариантов обучения (0,4)				

17.1	–	–	Обзор вариантов обучения (0,2)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Обзор вариантов обучения» (0,2)
18 - Для чего нужен программный код в «1С:Предприятие 8»? ()				
18.1	–	–	Назначение встроенного языка «1С:Предприятие 8», примеры использования для описания алгоритмов событий (0,3)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Назначение встроенного языка «1С:Предприятие 8», примеры использования для описания алгоритмов событий» (1)
18.2	–	–	Алгоритм расчета суммы документа (0,4)	Самостоятельное изучение материалов по теме «Алгоритм расчета суммы документа» (1)

2.5. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.5.1. Форма итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде выполнения практического задания.

2.5.2. Оценочные материалы

Критерии оценки уровня освоения программы.

- Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.

- Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.

- Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Оценка «зачтено» соответствует одному из уровней сформированности компетенций: минимальный, базовый, повышенный.

Оценка «не зачтено» ставится слушателю, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

2.5.3. Методические материалы:

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
-	-	-

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. Даева, С. Г. Практическая разработка информационных систем управления ресурсами предприятия на платформе 1С: Предприятие 8.3. : учебно-методическое пособие / С. Г. Даева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021 — Часть 1 — 2021. — 75 с. — ISBN 978-5-

7339-1391-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182463> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Даева, С. Г. Практическая разработка информационных систем управления ресурсами предприятия на платформе 1С: Предприятие 8.3 : учебно-методические пособия / С. Г. Даева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021 — Часть 2 — 2021. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226547> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют практики, имеющие опыт в работы в системах 1С.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Платформа для проведения видеоконференций	Практические занятия	Компьютер, аудиоколонки, доступ к сети Интернет, учебная версия 1С: Предприятие 8.

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Елисеева Есения Сергеевна*, специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».