

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра бизнес-информатики и  
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра бизнес-информатики и  
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

**Е.В. Кашина**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ В ТЭК**

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.04 Цифровые платформы в ТЭК

Направление подготовки /  
специальность 38.03.01 Экономика

Направленность  
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2019

Красноярск 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

380000 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

---

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 38.03.01 Экономика

---

Программу  
составили

Ст. тр.-преп., Девина В.В.

---

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Цифровые платформы в ТЭК» формирование у студентов основ теоретических знаний в области компьютерных технологий и систем бухгалтерского учёта, практических навыков работы с профессиональными программными пакетами.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

- раскрыть назначение и возможности информационных систем;
- рассмотреть классификация систем автоматизации бухгалтерского учета
- научить использовать платформы «1С:Предприятия» для решения профессиональных задач в экономике.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>ПК-8:способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</b>
--

<b>ПК-9:способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта</b>
--

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Статистика: общая теория статистики

Основы программирования и экономическая информатика

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		7
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 (108)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	<b>1,5 (54)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>		

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Система программ 1С:Предприятие. Концепция системы программ 1С:Предприятие	2	4	0	6	
2	Настройка программы 1С Бухгалтерия	2	4	0	6	
3	Ввод остатков. Отражение хозяйственных операций с помощью документов	2	4	0	6	
4	Учет товаров и продукции	2	4	0	6	
5	Учет расчетов с поставщиками и сотрудниками	2	4	0	6	
6	Учет использования материальных запасов	2	4	0	6	
7	Учет внеоборотных активов	2	4	0	6	

8	Приобретение, передача, продажа материалов. Оказание услуг, работ	2	4	0	6	
9	Закрытие месяца, подготовка отчетности	2	4	0	6	
Всего		18	36	0	54	

### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Система программ 1С:Предприятие. Концепция системы программ 1С:Предприятие	2	0	0
2	2	Настройка программы 1С Бухгалтерия	2	0	0
3	3	Ввод остатков. Отражение хозяйственных операций с помощью документов	2	0	0
4	4	Учет товаров и продукции	2	0	0
5	5	Учет расчетов с поставщиками и сотрудниками	2	0	0
6	6	Поступление, перемещение и отпуск материалов	2	0	0
7	7	Учет внеоборотных активов	2	0	0
8	8	Учет реализации	2	0	0
9	9	Формирование отчетности	2	0	0
Всего			18	0	0

### 3.3 Занятия семинарского типа

			Объем в акад. часах
--	--	--	---------------------

			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Система программ 1С:Предприятие. Концепция системы программ 1С:Предприятие создание информационной базы данных	4	0	0
2	2	Настройка программы на учет, заполнение сведений об организации. Заполнение параметров учетной политики бухгалтерского учета	4	0	0
3	3	Ввод первичных остатков и документов	4	0	0
4	4	Отражение торговых и производственных операций	4	0	0
5	5	Отражение расчетных операций	4	0	0
6	6	Организация складского учета	4	0	0
7	7	Поступление и выбытие ОС и НМА	4	0	0
8	8	Работа с покупателями и заказчиками	4	0	0
9	9	Регламентные операции	4	0	0
Всего			36	0	0

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

## 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Э1		<a href="https://1c.ru/">https://1c.ru/</a>
Э2		<a href="https://v8.1c.ru/lawmonitor/">https://v8.1c.ru/lawmonitor/</a>
Э3		<a href="https://egrul.nalog.ru/index.html">https://egrul.nalog.ru/index.html</a>
Э4		

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Самостоятельная работа, согласно учебного плана, составляет 54 часа.

– весь материал курса поделен на темы, и каждая последующая тема является логическим продолжением предыдущей, поэтому изучение курса рекомендуется последовательно;

лекционный материал, содержащийся в курсе является обзорным и отражает лишь тезисы по теме лекций. Подробное рассмотрение материала происходит на лекции, непосредственно лектором;

для закрепления теоретического материала курс содержит тесты, практические работы, сквозная задача по курсу;

после завершения изучения курса студент сдает экзамен по вопросам к экзамену.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	Пакет прикладной программы «1С: Предприятие» версии 8.3
-------	---

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	В качестве справочной системы используется встроенная в программу MS 1С Бухгалтерия справочная система и сайт компании-производителя <a href="http://www/1c.ru/">http://www/1c.ru/</a>
-------	--

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Занятия по дисциплине «Цифровые платформы в ТЭК» проводятся в специализированных аудиториях, оснащенных 12-15 компьютерами (монитор LG L194 WT, системный блок CoreDuo E 4040, ИБП) с операционной системой Microsoft Windows, объединенные в локальную сеть с выходом в Internet.



На лекционных занятиях используются: ноутбук, оснащенный операционной системой Microsoft Windows, проектор, экран.

Для работы с электронными ресурсами по дисциплине у каждого обучающегося должен быть доступ к компьютеру, на котором должна быть установлена современная версия следующих интернет-браузеров:

Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer 9 и выше, программное обеспечение Microsoft Office. В качестве компьютера могут выступать стационарный персональный компьютер, ноутбук.