

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»
Кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе
_____ М.В. Темлянцев
подпись
« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Цифровые технологии в профессиональной экономической
деятельности

38.04.01 «Экономика»
(направленность (профиль): «Корпоративная экономика и управление
инвестиционными проектами»)

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
Очно-заочная форма

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки 2022

Новокузнецк
2022

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- является закрепление и систематизация знаний, полученных в ходе изучения профильных дисциплин и ознакомление обучающихся с теоретическими и практическими основами автоматизации бухгалтерского (финансового) и налогового учёта.

В результате изучения дисциплины у обучающихся вырабатываются навыки эффективного использования компьютерных технологий в решении конкретных практических задач.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение навыков работы с компьютером как средством управления информацией, способности работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- приобретение навыков работы с различными пакетами прикладных программ для решения конкретных практических задач;
- приобретение навыков и умения использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 «Экономика».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Разработка и реализация проектов 1.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Экономическая оценка ресурсного обеспечения бизнеса;
- Экономическое обоснование управленческих решений.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **Общепрофессиональные компетенции**

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения
-------------------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------------------

		достижения ОПК	
	ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, при решении профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> – знать: современные информационные технологии и программные средства. – уметь: применить общие или специализированные пакеты прикладных программ, при решении профессиональных задач. – владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.
		ОПК-5.2 Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации	<ul style="list-style-type: none"> – знать: электронные библиотечные системы. – уметь: использовать электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации. – владеть: навыками использования электронных библиотечных систем для поиска необходимой информации.

4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа обучающихся с педагогическим работником включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы),

промежуточную аттестацию обучающихся и иную контактную работу, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическим работником. Контактная работа обучающихся с педагогическим работником может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	2 семестр
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108	108
	<i>зачетных единиц</i>	3	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		8	8
в форме практической подготовки		0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		8	8
в форме практической подготовки		0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		83	83
в форме практической подготовки		0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		9	9
в форме практической подготовки		0	0

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Обзор справочно-правовых систем по актуальным вопросам экономики, бухгалтерского учёта, финансов, анализа и аудита (Знакомство с основными компьютерными программами, используемыми для организации учёта на предприятиях различных отраслей и форм собственности);

Раздел 2 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств в кассе» (Синтетический и аналитический учёт на субсчетах: «Касса организации», «Операционная касса» и «Денежные документы». Порядок организации учёта: прием денежных средств в кассу на основании документа «Приходный кассовый ордер», выдача денежных наличных денежных средств на основании документа «Расходный кассовый ордер». Составление журнала кассовых операций и отчета кассира. Учёт подотчетных сумм. Ввод авансовых отчётов с использованием документа «Авансовый отчёт». Формирование отчётов по кассовым операциям);

Раздел 3 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств на расчетном счете в банке» (Платежное поручение и платежный ордер, как документы для регистрации безналичных

расчётов. Учет расчетов с покупателями и заказчиками, поставщиками и подрядчиками. Учёт расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами. Учёт движения денежных средств на расчётном счёте с помощью документа «Выписка банка». Формирование отчётов. Выгрузка и загрузка платежных документов);

Раздел 4 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт товаров и услуг» (Изучение документов по поступлению товаров. Отражение схем по поступлению товаров (доставляемых со склада поставщика самостоятельно или силами поставщика). Приобретение товаров с дополнительными расходами. Отражение возврата товаров поставщику. Розничные продажи. Отражение в программе услуг сторонних организаций. Составление первичной документации, формирование стандартных и специализированных отчетов по данной теме);

Раздел 5 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт складских операций» (Учёт инвентаризации товаров на складах. Формирование документов по списанию недостачи и оприходованию излишков ТМЦ на предприятии по результатам инвентаризации).

5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Обзор справочно-правовых систем по актуальным вопросам экономики, бухгалтерского учёта, финансов, анализа и аудита	1	
Раздел 2.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств в кассе»	1	
Раздел 3.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств на расчетном счете в банке»	2	
Раздел 4.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт товаров и услуг»	2	
Раздел 5.	1С Предприятие 8.3	2	

	Бухгалтерия предприятия «Учёт складских операций»		
Итого:		8	0

6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Обзор справочно-правовых систем по актуальным вопросам экономики, бухгалтерского учёта, финансов, анализа и аудита	1	
Раздел 2.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств в кассе»	1	
Раздел 3.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств на расчетном счете в банке»	2	
Раздел 4.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт товаров и услуг»	2	
Раздел 5.	1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт складских операций»	2	
Итого:		8	0

7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
Итого:		0	0

8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме

			практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
Итого:		0	0

9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	16	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	18	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Прохождение тестирования.	17	
<i>Контроль</i>	<i>Подготовка к зачёту</i>	9	
Итого:		92	0

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) литература:

1 Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд.,

испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08223-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/491479> (дата обращения: 30.03.2022);

2 Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14685-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/496860> (дата обращения: 30.03.2022);

3 Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — URL: <https://urait.ru/bcode/489695> (дата обращения: 30.03.2022);

4 Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / отв. ред. В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 375 с. — ISBN 978-5-534-09090-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/493993> (дата обращения: 30.03.2022);

5 Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / отв. ред. В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 324 с. — ISBN 978-5-534-09092-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/489695> (дата обращения: 30.03.2022).

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента. Электронная библиотека технического ВУЗа : электронно-библиотечная система / ООО «Политехресурс». — Москва, [200 –]. — URL: <http://www.studentlibrary.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». — Москва, [200 –]. — URL: <http://elibrary.ru>. — Режим доступа: по подписке;

3 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство Юрайт». — Москва, [200 –]. — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

4 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». — Москва, [200 –]. — URL: <http://www.biblioclub.ru>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. — Новокузнецк, [200 –]. — URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

6 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. — Новокузнецк, [199 –]. — URL: <http://libr.sibsiu.ru>.

в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 7-Zip;
- Kaspersky Endpoint Security;
- Microsoft Office 2003;
- Microsoft Office 2007;
- Microsoft Office 2010.

г) базы данных и информационно-справочные системы:

1 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 Система ГАРАНТ : электронный периодический справочник / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

4 Электронный реферативный журнал (ЭлРЖ) : база данных / ВИНТИ РАН. – Москва, [200 –]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий практических занятий, оснащенную компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ;
- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 «Экономика».

Составитель(и):

доцент Климашина Юлия Сергеевна (кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

Приложение А

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Цифровые технологии в профессиональной экономической деятельности»

по направлению подготовки (специальности)

38.04.01 «Экономика»

(направленность (профиль): «Корпоративная экономика и управление инвестиционными проектами»)

форма обучения – Очно-заочная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- является закрепление и систематизация знаний, полученных в ходе изучения профильных дисциплин и ознакомление обучающихся с теоретическими и практическими основами автоматизации бухгалтерского (финансового) и налогового учёта.

В результате изучения дисциплины у обучающихся вырабатываются навыки эффективного использования компьютерных технологий в решении конкретных практических задач.

Задачами учебной дисциплины являются:

- приобретение навыков работы с компьютером как средством управления информацией, способности работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- приобретение навыков работы с различными пакетами прикладных программ для решения конкретных практических задач;
- приобретение навыков и умения использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 38.04.01 «Экономика».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Разработка и реализация проектов 1.

Учебная дисциплина дополняет знания, умения и навыки, получаемые по одновременно изучаемым и последующим дисциплинам:

- Экономическая оценка ресурсного обеспечения бизнеса;

– Экономическое обоснование управленческих решений.

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– **Общепрофессиональные компетенции**

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
	ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, при решении профессиональных задач	– знать: современные информационные технологии и программные средства. – уметь: применить общие или специализированные пакеты прикладных программ, при решении профессиональных задач. – владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.
		ОПК-5.2 Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации	– знать: электронные библиотечные системы. – уметь: использовать электронные библиотечные системы для поиска необходимой информации. – владеть: навыками использования электронных библиотечных систем для поиска необходимой

			информации.
--	--	--	-------------

4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		ИТОГО	2 семестр
Форма промежуточной аттестации			зачет
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	108	108
	<i>зачетных единиц</i>	3	3
Лекции, <i>академ. час.</i>		8	8
в форме практической подготовки		0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		8	8
в форме практической подготовки		0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		83	83
в форме практической подготовки		0	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		9	9
в форме практической подготовки		0	0

5 Краткое содержание учебной дисциплины

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Обзор справочно-правовых систем по актуальным вопросам экономики, бухгалтерского учёта, финансов, анализа и аудита (Знакомство с основными компьютерными программами, используемыми для организации учёта на предприятиях различных отраслей и форм собственности);

Раздел 2 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств в кассе» (Синтетический и аналитический учёт на субсчетах: «Касса организации», «Операционная касса» и «Денежные документы». Порядок организации учета: прием денежных средств в кассу на основании документа «Приходный кассовый ордер», выдача денежных наличных денежных средств на основании документа «Расходный кассовый ордер». Составление журнала кассовых операций и отчета кассира. Учёт подотчетных сумм. Ввод авансовых отчётов с использованием документа «Авансовый отчёт». Формирование отчётов по кассовым операциям);

Раздел 3 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт денежных средств на расчетном счете в банке» (Платежное поручение и платежный ордер, как документы для регистрации безналичных расчётов. Учет расчетов с покупателями и заказчиками, поставщиками и подрядчиками. Учёт расчётов с бюджетом и внебюджетными фондами. Учёт движения денежных средств на расчётном счёте с помощью

документа «Выписка банка». Формирование отчётов. Выгрузка и загрузка платежных документов);

Раздел 4 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт товаров и услуг» (Изучение документов по поступлению товаров. Отражение схем по поступлению товаров (доставляемых со склада поставщика самостоятельно или силами поставщика). Приобретение товаров с дополнительными расходами. Отражение возврата товаров поставщику. Розничные продажи. Отражение в программе услуг сторонних организаций. Составление первичной документации, формирование стандартных и специализированных отчетов по данной теме);

Раздел 5 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия предприятия «Учёт складских операций» (Учёт инвентаризации товаров на складах. Формирование документов по списанию недостачи и оприходованию излишков ТМЦ на предприятии по результатам инвентаризации).

6 Составитель(и):

доцент Климашина Юлия Сергеевна (кафедра экономики, учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк).