



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.06.01 Автоматизированные системы в бухгалтерском учете  
(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр  
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ».

Воронеж 2020

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954, учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и прикладной информатики.

Протокол заседания от « 15 » \_\_\_\_\_ октября \_\_\_\_\_ 20 20 г. № \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой



А.Э. Ахмедов

Разработчики:

Доцент



А.А. Кулин

## 1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Автоматизированные системы в бухгалтерском учете» является освоение обучающимися теоретических вопросов и практических навыков в организации компьютерного бухгалтерского учета, основанных на понимании принципов и особенностей функционирования информационных систем и технологий, а также работы с прикладными пакетами программ по бухгалтерскому учету и адаптации полученных знаний к выбору автоматизированной бухгалтерской программы с учетом различных форм собственности организаций.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Дисциплина «Автоматизированные системы в бухгалтерском учете» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях) и практиках: «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономические информационные системы», «Информатика».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине: «Бухгалтерское дело», «Инвестиционный анализ».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1. Способен оценивать показатели деятельности экономических субъектов.	ИПК-1.1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.	знать: -базовые основы бухгалтерского учета; уметь: -практически использовать навыки пользователя-бухгалтера в рамках автоматизированного рабочего места различного функционального назначения; владеть: -программными средствами для быстрой автоматизации процессов на предприятии.

	<p>ИПК-1.2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.</p>	<p>знать: -основы анализа бухгалтерских данных; уметь: -анализировать финансовую и бухгалтерскую отчетность; владеть: -основными методами и способами расчета ликвидности и эффективности деятельности предприятия.</p>
<p>ПК-7. Способен использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач.</p>	<p>ИПК-7.1. Демонстрирует владение профессиональными пакетами прикладных программ.</p>	<p>знать: -специализированные бухгалтерские системы; уметь: -применять автоматизированные методики учета с помощью программы 1С; владеть: -основными данными о программном обеспечении для работы с экономической информацией.</p>
	<p>ИПК-7.2. Выбирает необходимое прикладное программное обеспечение в зависимости от решаемой задачи.</p>	<p>знать: -программное обеспечение 1С Бухгалтерия; уметь: -осуществлять выбор технологии решения задач; владеть: -навыками работы со встроенным пакетом функций.</p>
	<p>ИПК-7.3. Использует прикладное программное обеспечение для решения конкретных прикладных задач.</p>	<p>знать: -технологии решения задач экономической деятельности с помощью автоматизированных средств информационных технологий; уметь: -создавать автоматизированные бухгалтерские и налоговые отчеты; владеть: -технологией создания отчетности с помощью автоматизированных форм 1С.</p>
<p>ПК-12. Способен к использованию специальных программных продуктов, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.</p>	<p>ИПК-12.1. Использует специальные программные продукты для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.</p>	<p>знать: -принципы компьютеризации бухгалтерского учета, информационные технологии автоматизации бухгалтерских задач; уметь: -применять инструментарий стандартных офисных программ для решения задач бухгалтерского учета; владеть: -навыками применения готовых программ автоматизации бухгалтерского учета.</p>

	<p>ИПК-12.2. Демонстрирует владение специальными программными продуктами, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.</p>	<p>знать: -методология отображения экономических данных на различных носителях, в том числе в интернет пространстве; уметь: -осуществлять ведение бизнеса онлайн, а также выполнять бухгалтерские операции при решении задач; владеть: -способами передачи информации дистанционно.</p>
--	---	---

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

##### 4.1. Структура дисциплины (модуля)

##### 4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		№ 5 часов
Контактная работа (всего):	26	26
В том числе:		
Лекции (Л)		
Практические занятия (Пр)		
Лабораторная работа (Лаб)	26	26
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	46	46
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	3
	Количество часов	
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	72
	Зачетные единицы	2

##### 4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		№ 4 часов
Контактная работа (всего):	4	4
В том числе:		
Лекции (Л)		
Практические занятия (Пр)		
Лабораторная работа (Лаб)	4	4
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	64	64

Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	3	3
	Количество часов	4	4
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	72	72
	Зачетные единицы	2	2

#### 4.1.3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		№ 8	
		часов	
Контактная работа (всего):	17	17	
В том числе:			
Лекции (Л)			
Практические занятия (Пр)			
Лабораторная работа (Лаб)	17	17	
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	55	55	
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	3	3
	Количество часов		
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	72	72
	Зачетные единицы	2	2

#### 4.2. Содержание дисциплины (модуля)

##### 4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
		Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-			

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	4	6	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания
Тема 3. Формирование уставного капитала бухгалтерского учета. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	2	6	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания
Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	4	6	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	4	6	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания
Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	4	8	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания
Тема 7. Организация учета затрат на производство	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	2	8	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Обобщающее занятие				2			Зачет
<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>		-	-	26	46		

Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия – 10 ч.

Лабораторные работы - 4 ч. Лабораторная работа № 1 «Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия»

Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации – 10 ч.

Лабораторные работы - 4 ч. Лабораторная работа № 2 «Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации»

Тема 3. Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета – 8 ч.

Лабораторные работы - 2 ч. Лабораторная работа № 3 «Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета»

Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками - 10 ч.

Лабораторные работы - 4 ч. Лабораторная работа № 4 «Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками»

Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов -10 ч.

Лабораторные работы - 4 ч. Лабораторная работа № 5 «Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов»

Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам -12 ч.

Лабораторные работы - 4 ч. Лабораторная работа № 6 «Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам»

Тема 7. Организация учета затрат на производство -10 ч.

Лабораторные работы - 2 ч. Лабораторная работа № 7 «Организация учета затрат на производство».

#### 4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	1	8	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	1	8	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания
Тема 3. Формирование уставного капитала бухгалтерского учета. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	1	8	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	1	8	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	-	10	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания
Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	-	10	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 7. Организация учета затрат на производство	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	-	12	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>		-	-	4	64		

Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия – 9 ч.

Лабораторные работы - 1 ч. Лабораторная работа № 1 «Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия»

Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации – 9 ч.

Лабораторные работы - 1 ч. Лабораторная работа № 2 «Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации»

Тема 3. Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета – 9 ч.

Лабораторные работы - 1 ч. Лабораторная работа № 3 «Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета»

Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками - 9 ч.

Лабораторные работы - 1 ч. Лабораторная работа № 4 «Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками»

Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов - 10 ч.

Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам -10 ч.

Тема 7. Организация учета затрат на производство -12 ч.

#### 4.2.3. Содержание дисциплины (модуля) по очно-заочной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	3	7	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	3	8	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 3. Формирование уставного капитала бухгалтерского учета. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	3	8	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания
Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	2	8	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	2	8	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада. Выполнение практического задания	доклад, практические задания

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	2	8	Анализ проведенного исследования. Выполнение практического задания	опрос, практические задания
Тема 7. Организация учета затрат на производство	ПК-1 (ИПК-1.1, ИПК-1.2)  ПК-7 (ИПК-7.1, ИПК-7.2, ИПК-7.3)  ПК-12 (ИПК-12.1, ИПК-12.2)	-	-	-	8	Сбор, обработка и систематизация информации. Выполнение практического задания	сообщение, практические задания
Обобщающее занятие				2			Зачет
ВСЕГО ЧАСОВ:		-	-	17	55		

Тема 1. Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия – 10 ч.

Лабораторные работы - 3 ч. Лабораторная работа № 1 «Основы работы с программой «1С: Бухгалтерия». Основные термины и понятия»

Тема 2. Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации – 11 ч.

Лабораторные работы - 3 ч. Лабораторная работа № 2 «Первоначальная настройка программы. Ввод справочной информации»

Тема 3. Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета – 11 ч.

Лабораторные работы - 3 ч. Лабораторная работа № 3 «Формирование уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета»

Тема 4. Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками - 10 ч.

Лабораторные работы - 2 ч. Лабораторная работа № 4 «Расчетные операции. Учет расчетов с покупателями. Учет расчетов с поставщиками»

Тема 5. Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов -10 ч.

Лабораторные работы - 2 ч. Лабораторная работа № 5 «Учет основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов»

Тема 6. Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам -10 ч.

Лабораторные работы - 2 ч. Лабораторная работа № 6 «Создание производственных запасов. Расчеты по НДС по приобретенным материалам»

Тема 7. Организация учета затрат на производство -8 ч.

Лабораторная работа № 7 «Организация учета затрат на производство».

### **5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

### **6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)**

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля) методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ.

## 7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1.	Нетесова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15926-4.	1-7	<a href="https://urait.ru/bcode/538283">https://urait.ru/bcode/538283</a>
2.	Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 161 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18955-1.	1-7	<a href="https://urait.ru/bcode/555538">https://urait.ru/bcode/555538</a>
3.	Герасимова, Л. Н. Профессиональные ценности и этика бухгалтеров и аудиторов : учебник для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Л. Н. Герасимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18806-6.	1-7	<a href="https://urait.ru/bcode/551716">https://urait.ru/bcode/551716</a>
4.	Братко, А. И. Автоматизированные системы управления и связь: основы электросвязи : учебное пособие / А.И. Братко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 329 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1013017. - ISBN 978-5-16-014957-8.	1-7	<a href="https://znanium.ru/catalog/product/2101498">https://znanium.ru/catalog/product/2101498</a>

## 8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

### 8.1. Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
1.	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>

2.	Министерство просвещения Российской Федерации:	<a href="https://edu.gov.ru">https://edu.gov.ru</a>
3.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	<a href="http://obrnadzor.gov.ru/ru/">http://obrnadzor.gov.ru/ru/</a>
4.	Федеральный портал «Российское образование»:	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/.</a>
5.	Электронно-библиотечная система ZNANIUM:	<a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>
6.	Электронная библиотечная система Юрайт:	<a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>

## 8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>
2	Справочно-правовая система «Гарант»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>
3	База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России	<a href="https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/accounting/">https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/accounting/</a>
4	База данных «Информационно-аналитические материалы» Центрального банка Российской Федерации	<a href="https://www.cbr.ru/analytics">https://www.cbr.ru/analytics</a>

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	241 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Лаборатория, оснащенная оборудованием, техническими средствами обучения и материалами Аудитория для проведения занятий семинарского типа Кабинет для курсового проектирования (выполнение курсовых работ)	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; персональные компьютеры с подключением к сети Интернет; многофункциональное устройство	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498;

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
	Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации		6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.
2	307 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория для проведения занятий семинарского типа Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; диван; кресла; компьютер; колонки; веб-камера	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.
3	320 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория для проведения занятий семинарского типа Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015-2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
			договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.

## Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

№ п/п	Дата внесения изменений	Номера измененных листов	Документ, на основании которого внесены изменения	Содержание изменений	Подпись разработчика рабочей программы
1	31.08.2021	17-19	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №4574 от 19.04.2021.</p> <p>ООО "Вузовское образование" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №7764/21 от 25.03.2021.</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	
2	31.08.2022	17-19	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №4574 от 19.04.2021.</p> <p>ООО "Вузовское образование" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №7764/21 от</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	

			25.03.2021.		
3	01.09.2023	17-19	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "Вузовское образование" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №7764/21 от 25.03.2021.</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	
4	30.08.2024	17-20	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "ЗНАНИУМ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №697 от 17.07.2024.</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	