

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
**Нижнетагильский технологический институт (филиал)**



Директор  
В.В. Потанин  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ**

<b>Перечень сведений о рабочей программе модуля</b>	<b>Учетные данные</b>
<b>Модуль</b> <i>Экономические информационные системы</i>	<b>Код модуля</b> М.1.38
<b>Образовательная программа</b> Информационные системы и технологии	<b>Код ОП</b> 09.03.02/33.15
<b>Направление подготовки</b> Информационные системы и технологии	<b>Код направления и уровня подготовки</b> 09.03.02 Информационные системы и технологии

Нижний Тагил, 2020

Программа модуля и программ дисциплин составлены авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Карелова Рия Александровна	канд. пед. наук	доцент	Кафедра информационных технологий

Руководитель модуля

Р.А. Карелова

**Рекомендовано:**

Учебно-методическим советом НТИ (филиал) УрФУ

Председатель учебно-методического совета

М.В. Миронова

Протокол № 8 от 28.10. 2020 г.

**Согласовано:**

Руководитель ОП

Р.А. Карелова

Начальник ОООД

С.Е. Четвериков

Начальник ОБИР

А.В. Катаева

## Раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ «Экономические информационные системы»

### 1.1. Аннотация содержания модуля

Дисциплины модуля «Экономические информационные системы» относятся к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений (по выбору студентов), и изучаются в рамках образовательной траектории «Предметно-ориентированные информационные системы». Содержание модуля направлено на формирование у студентов компетенций, связанных со способностью применять специализированные информационные системы для решения задач автоматизации процессов бухгалтерского учета. В частности, будущие ИТ-специалисты изучают возможности программного продукта «1С: Предприятие».

### 1.2. Структура и объем модуля

№ п/п	Перечень дисциплин модуля	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1.	<i>Основы бухгалтерского учета</i>	<i>4/144</i>	<i>экзамен</i>
2.	<i>Бухгалтерские информационные системы</i>	<i>10/360</i>	<i>зачет, экзамен</i>
3.	<i>Теория корпоративной интеграции</i>	<i>3/108</i>	<i>зачет</i>
ИТОГО по модулю:		<i>17/612</i>	<i>не предусмотрено</i>

### 1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	<i>Информационные технологии и сервисы</i>
Постреквизиты и корреквизиты модуля	<i>Интеграционные платформы, Проектный практикум. Экономические информационные системы – А, Проектный интенсив. Экономические информационные системы - В</i>

### 1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Изучение дисциплин модуля предусматривает формирование компетенций посредством последовательного освоения результатов обучения на определенном уровне сложности содержания.

Результаты обучения по дисциплине – это конкретные знания, умения, опыт и другие результаты (содержательные компоненты компетенций), которых планируется достичь на этапе изучения дисциплины модуля и которые должны будут продемонстрированы обучающимися и оценены преподавателем по индикаторам/измеряемым критериям, включенным в формулировку результатов обучения.

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить

факт освоения предметного содержания данной дисциплины.

Индикаторы учитываются при выборе и составлении заданий контрольно-оценочных мероприятий (оценочных средств) текущей и промежуточной аттестации.

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Основы бухгалтерского учета	ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем	<p><b>Знания:</b> понятие, основные задачи и принципы бухгалтерского учета; основные стандарты бухгалтерского учета, применяемые на предприятиях; план счетов и учетную политику предприятий и организаций;</p> <p><b>Умения:</b> ориентироваться в плане счетов предприятия, понимать оформление хозяйственных операций; заполнять формы бухгалтерской отчетности;</p> <p><b>Владения:</b> способностью подготавливать финансовую и другую отчетность, необходимую для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей.</p>
Бухгалтерские информационные системы	ПК 4 – Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, выбора и применения информационных технологий, в том числе платформ и инструментальных программно-аппаратных средств и с учетом основных требований информационной безопасности;	<p><b>Знания:</b> основные виды предметно-ориентированных экономических информационных систем; специфика и особенности функционирования разного вида предметно-ориентированных экономических информационных систем; особенности информационных технологий, применяемых в предметно-ориентированных информационных системах; программные средства автоматизации процессов в предметно-ориентированных системах;</p> <p><b>Умения:</b> работать с различными предметно-ориентированными экономическими информационными системами; адаптировать предметно-ориентированные экономические информационные системы к решению практических задач; применять на практике навыки работы со специализированными пакетами прикладных программ для решения</p>

		<p>экономических и практических задач; ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт для автоматизации деятельности;</p> <p>создавать информационную модель предметной области, учитывающую последовательность обработки данных и структуру взаимосвязи между ними;</p> <p>настраивать информационную систему под конкретного пользователя с учетом технической документации;</p> <p><b>Владения:</b></p> <p>навыками адаптации программных средств; внедрения и сопровождения программных средств;</p> <p>разработки программных средств для решения задач конкретной предметной области.</p>
	<p>ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем</p>	<p><b>Знания:</b></p> <p>основные понятия информационных процессов в предметно-ориентированных экономических информационных системах;</p> <p>общие принципы организации экономических информационных систем;</p> <p>состав и структуру экономических информационных систем.</p>
<p>Теория корпоративной интеграции</p>	<p>ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем</p>	<p><b>Знания:</b></p> <p>методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры предприятий;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>внедрять и организовывать эксплуатацию информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;</p> <p><b>Владения</b></p> <p>навыком внедрения и организации эксплуатации информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</p>

### 1.5. Форма обучения

Реализация модуля возможна для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам.

**РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ**  
«Экономические информационные системы»

**2.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Основы бухгалтерского учета»**

**2.1.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**  
«Основы бухгалтерского учета»

**2.1.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля**

*При изучении дисциплины «Основы бухгалтерского учета» используются традиционная (репродуктивная) технология обучения.*

**2.1.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине**  
«Основы бухгалтерского учета»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем	<p><b>Знания:</b> понятие, основные задачи и принципы бухгалтерского учета; основные стандарты бухгалтерского учета, применяемые на предприятиях; план счетов и учетную политику предприятий и организаций;</p> <p><b>Умения:</b> ориентироваться в плане счетов предприятия, понимать оформление хозяйственных операций; заполнять формы бухгалтерской отчетности;</p> <p><b>Владения:</b> способностью подготавливать финансовую и другую отчетность, необходимую для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей.</p>

**2.1.1.3. Содержание дисциплины «Основы бухгалтерского учета»**

Код раздела	Раздел	Содержание
1	Сущность и содержание бухгалтерского учета	Значение учета в условиях рыночной экономики. Функции бухгалтерского учета. Пользователи бухгалтерской информации.
2	Предмет и метод бухгалтерского учета	Правила ведения бухгалтерского учета в Российской Федерации. Предмет бухгалтерского учета как основа хозяйственной деятельности экономического субъекта. Метод бухгалтерского учета, его содержание и основные элементы.
3	Бухгалтерский баланс, счета и двойная запись	Понятие, сущность и строение бухгалтерского баланса. Счета бухгалтерского учета: понятие, структура, содержание. Синтетические и аналитические счета. Двойная запись. План счетов бухгалтерского учета и Инструкция по его применению.
4	Организация бухгалтерского учета:	Требования основ организации и ведения бухгалтерского учета. Регистры бухгалтерского

	требования, учетные регистры и формы	учета. Виды регистров бухгалтерского учета. Формы бухгалтерского учета и их характеристика. Принципы бухгалтерского учета.
5	Документирование хозяйственных операций	Правовое регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации. Учетная политика организации. Первичные учетные документы: классификационные признаки. Порядок организации документооборота. Хранение документов бухгалтерского учета.
6	Бухгалтерская отчетность	Понятие бухгалтерской (финансовой) отчетности. Состав бухгалтерской (финансовой) отчетности и общие требования к ней.

#### 2.1.1.4. Язык реализации программы

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

## 2.1.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы бухгалтерского учета»

### Электронные ресурсы (издания)

Теплая, Н.В. Теоретические основы бухгалтерского учета : учебное пособие : [12+] / Н.В. Теплая. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 443 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572395>

Керимов, В.Э. Бухгалтерский учет : учебник : [16+] / В.Э. Керимов. – 8-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 583 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496203>

### Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Режим доступа: <http://elibrary.ru/>.

Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/>.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>.

Информационная система «Научный архив». Режим доступа: <http://научныйархив.рф>.

### Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

## 2.1.3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы бухгалтерского учета»

### Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

№ п/п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект проекционного оборудования (ноутбук/компьютер, проектор (в том числе переносной), проекционный экран/доска).	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019;
2	Практические занятия, Консультации, Текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная (или проекционный экран).	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019;



		контроля и промежуточной аттестации	Персональные компьютеры, периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора по количеству обучающихся	
3	Самостоятельная работа студентов	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019; Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет от 30.12.2019 № 800037

## 2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерские информационные системы»

### 2.3.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерские информационные системы»

#### 2.3.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля

При изучении дисциплины «Бухгалтерские информационные системы» используются традиционная (репродуктивная) технология обучения.

#### 2.3.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Бухгалтерские информационные системы»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
<p>ПК 4 – Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, выбора и применения информационных технологий, в том числе платформ и инструментальных программно-аппаратных средств и с учетом основных требований информационной безопасности;</p>	<p><b>Знания:</b> основные виды предметно-ориентированных экономических информационных систем; специфика и особенности функционирования разного вида предметно-ориентированных экономических информационных систем; особенности информационных технологий, применяемых в предметно-ориентированных информационных системах; программные средства автоматизации процессов в предметно-ориентированных системах;</p> <p><b>Умения:</b> работать с различными предметно-ориентированными экономическими информационными системами; адаптировать предметно-ориентированные экономические информационные системы к решению практических задач; применять на практике навыки работы со специализированными пакетами прикладных программ для решения экономических и практических задач; ориентироваться на рынке пакетов прикладных программ и уметь выбрать оптимальный программный продукт для автоматизации деятельности; создавать информационную модель предметной области, учитывающую последовательность обработки данных и структуру взаимосвязи между ними; настраивать информационную систему под конкретного пользователя с учетом технической документации;</p> <p><b>Владения:</b> навыками адаптации программных средств; внедрения и сопровождения программных средств; разработки программных средств для решения задач конкретной предметной области.</p>
<p>ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем</p>	<p><b>Знания:</b> основные понятия информационных процессов в предметно-ориентированных экономических информационных системах; общие принципы организации экономических информационных систем; состав и структуру экономических информационных систем.</p>

### 2.3.1.3. Содержание дисциплины «Бухгалтерские информационные системы»

Код раздела	Раздел	Содержание
1	Информационное обеспечение экономических информационных систем	Экономическая информация. Фазы существования экономической информации. Классификация экономической информации. Иерархическая и фасетная системы классификации. Системы кодирования, принципы построения системы кодов информационных объектов. Общероссийские классификаторы. Унифицированные системы документации.
2	Принципы построения и функционирования ЭИС, классификация ЭИС	Роль структуры управления в информационной системе. Структура информационной системы. Принципы построения и функционирования экономической информационной системы. Соответствие. Экономичность. Регламентность. Самоконтроль. Интегральность. Адаптивность. Классификация экономических информационных систем.
3	Информационные системы управления персоналом	Уровни автоматизации управления персоналом. Классификация систем управления персоналом. Обзор Российского рынка информационных систем управления персоналом. Функциональное наполнение. Организация кадрового и расчетного документооборота в программе 1С: Предприятие.
4	Страховые информационные системы	Современный страховой рынок. Особенности функционирования информационных систем в системе страхования РФ и в коммерческих страховых компаниях. Основные принципы построения систем автоматизации в страховой деятельности. Проектирование и разработка информационных систем в страховом деле. Особенности функционирования информационных систем в системе страхования РФ и в коммерческих страховых компаниях. Применение интернет-технологий в страховой деятельности.
5	Налоговые информационные системы	Особенности системы управления органами Госналоговой службы. Характеристика функциональных задач, решаемых в налоговой службе. Особенности информационного обеспечения АИС налоговой службы. Особенности информационных технологий, используемых в органах налоговой службы.
6	Статистические информационные системы	Основные задачи государственной статистики. Понятие объекта управления, функции органов государственной статистики в системе управления экономикой. Организационная структура государственной статистики. Основной комплекс задач, решаемых органами государственной статистики: регламентные и запросные статистические задачи, комплексы электронной

		обработки информации, задачи информационного обслуживания, задачи экономического анализа. ИТ статистических информационных систем.
7	Банковские информационные системы	Специфика организации банковского дела в России. Проблемы создания автоматизированных банковских систем. Особенности информационного обеспечения банковских информационных технологий. Технические решения банковских технологий. Программное обеспечение информационных технологий в банках. Автоматизация межбанковских расчетов.
8	Бухгалтерские информационные системы	Понятие бухгалтерских информационных систем и возможности их использования в управлении экономическими объектами. Основные принципы построения систем автоматизации в бухгалтерском учете. Особенности их функционирования для крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса. Программные средства автоматизации в бухгалтерском учете.
9	Основы разработки прикладного решения на платформе 1С: Предприятие	Платформа и прикладные решения. Метаданные - способ описания прикладного решения. Построение прикладного решения на основе модели. Стандартные прототипы прикладных объектов. Согласованность технологий и инструментов. Перечисления. Справочники. Документы. Регистры.
10	Визуальное конструирование	Основные приемы проектирования бизнес-процессов с помощью визуального редактора. Система компоновки данных. Использование и настройка автоматически генерируемых форм. Внесение изменений в печатные формы.
11	Встроенный язык. Типы данных. Алгоритмические конструкции	Модуль управляемого приложения. Структура программного модуля. Примитивные типы данных. Ссылка и объект. Примеры использования стандартных функций. Основные алгоритмические конструкции. Программирование форм в прикладных решениях.
12	Автоматизация бизнес процессов	Описание, создание и управление выполнением бизнес-процессов в прикладных решениях 1С:Предприятие. Ролевая маршрутизация.
13	Роли, пользователи, интерфейсы, локализация	Логическое управление доступом. Высокоуровневая модель интерфейса. Администрирование пользователей и настройка интерфейсов. Формирование и локализация командного интерфейса.
14	Построение распределенных информационных систем	Разработка решений в централизованной системе хранения данных. Механизм подсистем. Роли и механизмы ограничения доступа к данным. Общие реквизиты и механизм разделения данных. Построение информационных систем с распределенными информационными базами.

		Планы обмена данными. Способы организации связи данных прикладного решения с данными, хранящимися во внешней базе
15	Разработка программного средства, автоматизирующего решение задач в конкретной предметной области.	Постановка задачи. Организация учета условно постоянной информации. Определения механизмов учета. Оптимизация прикладного решения. Настройка ролей, интерфейсов. Настройка сервисов информационной безопасности.

#### 2.3.1.4. Язык реализации программы

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

### 2.3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерские информационные системы»

#### Электронные ресурсы (издания)

Андреева, О.О. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы 1С:Бухгалтерия 8.2 : учебное пособие / О.О. Андреева ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра бухгалтерского учета. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 167 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445930>

Скороход, С.В. Программирование на платформе 1С: предприятие 8.3 : [16+] / С.В. Скороход ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921>

Филимонова, Е.В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие : учебник : [16+] / Е.В. Филимонова. – Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. – 208 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813>

#### Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Режим доступа: <http://elibrary.ru>.

Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <http://biblioclub.ru>.

Информационная система «Научный архив». Режим доступа: <http://научныйархив.рф>.

#### Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

### 2.3.3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерские информационные системы»

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

№ п/п	Вид занятий	Наименование специальных	Оснащённость специальных помещений и помещений для	Перечень программного
-------	-------------	--------------------------	--	-----------------------

		<b>помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>самостоятельной работы</b>	<b>обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</b>
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект проекционного оборудования (ноутбук/компьютер, проектор (в том числе переносной), проекционный экран/доска).	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019;
2	Практические занятия, Консультации, Текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная (или проекционный экран). Персональные компьютеры, периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019; 1С:Предприятие 8.x Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, Подписка на сопровождение с 01.06.2020 до 31.05.2021;
3	Самостоятельная работа студентов	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019; Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет от 30.12.2019 № 800037

## 2.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Теория корпоративной интеграции»

### 2.4.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Теория корпоративной интеграции»

#### 2.4.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля

При изучении дисциплины «Теория корпоративной интеграции» используются традиционная (репродуктивная) технология обучения.

#### 2.4.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Теория корпоративной интеграции»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
ПК 8 – Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, обучению пользователей информационных систем	<b>Знания:</b> методы внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры предприятий; <b>Умения:</b> внедрять и организовывать эксплуатацию информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; <b>Владения</b> навыком внедрения и организации эксплуатации информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.

#### 2.4.1.3. Содержание дисциплины «Теория корпоративной интеграции»

Код раздела	Раздел	Содержание
1	Введение в корпоративную интеграцию	Интеграционное решение как важнейший компонент стратегии развития компании. Технологии интеграции. Классификация интеграционных задач. Стандарты и технологии интеграции.

#### 2.4.1.4. Язык реализации программы

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

### 2.4.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Теория корпоративной интеграции»

#### Электронные ресурсы (издания)

Терехов, А.В. ИТ- инфраструктура организации : учебное пособие / А.В. Терехов, В.Н. Чернышов, И.П. Рак ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 97 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499420>

Чуешев, А.В. Интеграция данных : учебно-методическое пособие / А.В. Чуешев ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 281 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495177>

## Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Режим доступа: <http://elibrary.ru>.

Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <http://biblioclub.ru>.

Информационная система «Научный архив». Режим доступа: <http://научныйархив.рф>.

### Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

### 2.4.3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Теория корпоративной интеграции»

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

№ п/п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект проекционного оборудования (ноутбук/компьютер, проектор (в том числе переносной), проекционный экран/доска).	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019;
2	Практические занятия, Консультации, Текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная (или проекционный экран). Персональные компьютеры, периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019; 1С:Предприятие 8.x Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, Подписка на сопровождение с 01.06.2020 до 31.05.2021;
3	Самостоятельная работа студентов	Помещения для самостоятельной работы	Мебель аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры,	Операционная система Windows, офисный пакет



		обучающихся	периферийные устройства в составе клавиатуры, мыши, монитора, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ	Microsoft Office, Договор № 43-12/1712-2019 от 18.11.2019; Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет от 30.12.2019 № 800037
--	--	-------------	---	---