



## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-12	Способен анализировать и интерпретировать бухгалтерскую и иную информацию для принятия управленческих решений	ПК-12.1	Демонстрирует знания о проведении внутреннего контроля (государственного, муниципального, финансового)
ПК-14	Способен выполнять и обосновывать экономические расчеты, представлять результаты в соответствии с принятыми стандартами и методиками	ПК-14.1	Демонстрирует знания стандартов и методик, принятых для экономических расчетов

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Бухгалтерский учет
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Аудиторская деятельность

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 8 / 288

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	32	0	64	192	119

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 6

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
16	0	32	60	57

### **Лекционные занятия (16ч.)**

**1. Развитие контроля и ревизии в России: исторический аспект(2ч.)[2,3,4,5]**  
Эволюция контроля и ревизии в допетровскую эпоху. Влияние реформ Петра I на развитие контрольно-ревизионного дела в России. Контроль и ревизия после революции 1917 года в России. Состояние и перспективы развития контроля и ревизии в современной России.

**2. Теоретические основы финансово-экономического контроля(2ч.)[2,3,4,5]**  
Контроль – функция управления. Сущность, цели, задачи, функции. Предмет и объекты финансово-хозяйственного контроля. Типы контроля. Государственный финансовый контроль и экономическая безопасность государства. Классификация контроля. Внешний и внутренний контроль. Отличие аудиторского (независимого контроля) от других видов финансово-экономического контроля. Формы контроля. Виды контроля. Методы и методические приемы финансовоэкономического контроля. Экономическая информация – база для осуществления контроля и ревизии. Методика и техника проверки учетной документации.

**3. Организация государственного финансовоэкономического контроля(2ч.)[2,3,4,5]**  
Государственный финансовый контроль: сущность, содержание, цель, принципы. Деятельность Счетной палаты РФ в сфере государственного финансово-экономического контроля. Деятельность Центрального банка РФ в сфере государственного финансовоэкономического контроля. Деятельность Министерства финансов РФ в сфере государственного финансово-экономического контроля. Деятельность органов государственного контроля и инспектирования экономических субъектов.

**4. Организация внутреннего контроля экономического субъекта.(2ч.)[2,3,4,5]**  
Внутренний контроль: определение, содержание, элементы. Цель, задачи, функции, процедуры внутреннего контроля. План, программа внутреннего контроля: сущность, содержание. Система внутреннего контроля экономического субъекта. Элементы системы внутреннего контроля экономического субъекта. Документирование внутреннего контроля. Организация внутреннего контроля. Оценка внутреннего контроля экономического субъекта. Обоснование и принятие управленческих решений по результатам контроля экономического субъекта.

**5. Ревизия как инструмент финансовоэкономического контроля.(2ч.)[2,3,4,5]**  
Ревизия - метод финансово-экономического контроля: содержание, цель, задачи, классификация. Содержание и правовое обеспечение ревизии, проводимой органами финансово-бюджетного надзора. Содержание и правовое обеспечение ревизии, проводимой контрольно-ревизионными органами (ревизорами)

экономического субъекта. Планирование ревизии и подготовительная работа, предшествующая проведению ревизии. Составление программы ревизии. Процесс проведения ревизии. Результаты ревизии: составление акта, действия ревизоров и должностных лиц экономических субъектов, работа, проводимая по результатам ревизии.

**6. Инвентаризация(2ч.)[2,3,4,5]** Инвентаризация: сущность, содержание, цель, задачи, классификация. Подготовка, проведение инвентаризации, обработка ее результатов. Нормативное регулирование инвентаризации. Формы по учету результатов инвентаризации. Отражение в учете результатов инвентаризации имущества и обязательств, расчетов с материальноответственными лицами.

**7. Ревизия денежных средств и расчетов по товарным операциям.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии денежных средств и расчетов по товарным операциям: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия операций с денежными средствами в кассе. Ревизия операций с денежными средствами на счетах в банках. Ревизия расчетов с поставщиками и подрядчиками, покупателями и заказчиками по товарным операциям. Типичные ошибки.

**8. Ревизия вложений во внеоборотные активы и внеоборотных активов.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия вложений во внеоборотные активы. Ревизия операций с основными средствами. Ревизия операций с арендованными и переданными в аренду основными средствами. Ревизия операций с нематериальными активами. Типичные ошибки.

### **Практические занятия (32ч.)**

- 1. Развитие контроля и ревизии в России: исторический аспект {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Эволюция контроля и ревизии в допетровскую эпоху.
2. Влияние реформ Петра I на развитие контрольно-ревизионного дела в России.
3. Контроль и ревизия после революции 1917 года в России.
4. Состояние и перспективы развития контроля и ревизии в современной России.

Рефераты.

- 2. Теоретические основы финансово-экономического контроля {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Контроль – функция управления.
2. Сущность, цели, задачи, функции.
3. Предмет и объекты финансово-хозяйственного контроля.
4. Типы контроля.
5. Государственный финансовый контроль и экономическая безопасность государства.
6. Классификация контроля.
7. Внешний и внутренний контроль.
8. Отличие аудиторского (независимого контроля) от других видов финансово-экономического контроля.

9. Формы контроля.
10. Виды контроля.
11. Методы и методические приемы финансовоэкономического контроля.
12. Экономическая информация – база для осуществления контроля и ревизии.
13. Методика и техника проверки учетной документации.

Рефераты.

- 3. Организация государственного финансовоэкономического контроля {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Государственный финансовый контроль: сущность, содержание, цель, принципы.
  2. Деятельность Счетной палаты РФ в сфере государственного финансово-экономического контроля.
  3. Деятельность Центрального банка РФ в сфере государственного финансовоэкономического контроля.
  4. Деятельность Министерства финансов РФ в сфере государственного финансово-экономического контроля.
  5. Деятельность органов государственного контроля и инспектирования экономических субъектов.

Рефераты.

- 4. Организация внутреннего контроля экономического субъекта. {разработка проекта} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Внутренний контроль: определение, содержание, элементы.
  2. Цель, задачи, функции, процедуры внутреннего контроля.
  3. План, программа внутреннего контроля: сущность, содержание.
  4. Система внутреннего контроля экономического субъекта.
  5. Элементы системы внутреннего контроля экономического субъекта.
  6. Документирование внутреннего контроля.
  7. Организация внутреннего контроля.
  8. Оценка внутреннего контроля экономического субъекта.
  9. Обоснование и принятие управленческих решений по результатам контроля экономического субъекта.

Рефераты.

- 5. Ревизия как инструмент финансовоэкономического контроля. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Ревизия - метод финансово-экономического контроля: содержание, цель, задачи, классификация.
  2. Содержание и правовое обеспечение ревизии, проводимой органами финансово-бюджетного надзора.
  3. Содержание и правовое обеспечение ревизии, проводимой контрольно-ревизионными органами (ревизорами) экономического субъекта.
  4. Планирование ревизии и подготовительная работа, предшествующая проведению ревизии.
  5. Составление программы ревизии.

6. Процесс проведения ревизии.
7. Результаты ревизии: составление акта, действия ревизоров и должностных лиц экономических субъектов, работа, проводимая по результатам ревизии.

Рефераты.

**6. Инвентаризация {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5] 1.**

Инвентаризация: сущность, содержание, цель, задачи, классификация.

2. Подготовка, проведение инвентаризации, обработка ее результатов.
3. Нормативное регулирование инвентаризации.
4. Формы по учету результатов инвентаризации.
5. Отражение в учете результатов инвентаризации имущества и обязательств, расчетов с материальноответственными лицами.

Решение задач.

Рефераты.

**7. Ревизия денежных средств и расчетов по товарным операциям. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5] 1.** Общие положения ревизии денежных средств и расчетов по товарным операциям: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.
3. Ревизия операций с денежными средствами в кассе.
4. Ревизия операций с денежными средствами на счетах в банках.
5. Ревизия расчетов с поставщиками и подрядчиками, покупателями и заказчиками по товарным операциям.
6. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

**8. Ревизия вложений во внеоборотные активы и внеоборотных активов. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5] 1.** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.
3. Ревизия вложений во внеоборотные активы.
4. Ревизия операций с основными средствами.
5. Ревизия операций с арендованными и переданными в аренду основными средствами.
6. Ревизия операций с нематериальными активами.
7. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

**Самостоятельная работа (60ч.)**

- 1. Развитие контроля и ревизии в России: исторический аспект(6ч.)[1,2,3,4,5]**

1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**2. Теоретические основы финансово-экономического контроля(6ч.)[1,2,3,4,5]**

1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**3. Организация государственного финансовоэкономического контроля(6ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**4. Организация внутреннего контроля экономического субъекта.(6ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**5. Ревизия как инструмент финансовоэкономического контроля.(7ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**6. Инвентаризация(7ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**7. Ревизия денежных средств и расчетов по товарным операциям.(8ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**8. Ревизия вложений во внеоборотные активы и внеоборотных активов.(8ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме

**9. Подготовка к зачету.(6ч.)[1,2,3,4,5]** Изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы, а также информации интернет-ресурсов, соответствующих тематике дисциплины.

**Семестр: 7**

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 5 / 180

Форма промежуточной аттестации: Экзамен



Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
16	0	32	132	62

### Лекционные занятия (16ч.)

**1. Ревизия материальнопроизводственных запасов.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи. Источники информации. Ревизия операций с материалами. Ревизия операций с готовой продукцией. Ревизия операций с товарами. Типичные ошибки.

**2. Ревизия расчетов с персоналом по оплате труда и прочим операциям. Ревизия расчетов по страховым взносам.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия расчетов с персоналом по оплате труда и прочим операциям. Ревизия расчетов с подотчетными лицами. Ревизия расчетов по страховым взносам. Типичные ошибки.

**3. Ревизия затрат на производство продукции (работ, услуг).(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии затрат на производство: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Планирование и организация ревизии. Выбор вида ревизии. Ревизия затрат на производство. Ревизия выхода продукции. Ревизия остатков незавершенного производства. Типичные ошибки.

**4. Ревизия расходов на продажу и продаж готовой продукции (работ, услуг).(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия расходов на продажу. Ревизия продаж продукции (работ, услуг). Типичные ошибки.

**5. Ревизия прочих доходов и расходов, финансовых результатов, использования прибыли. Ревизия капиталов, фондов и резервов.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия прочих доходов и расходов. Ревизия операций по выявлению финансовых результатов от обычных и прочих видов деятельности. Ревизия операций по расчету налога на прибыль. Ревизия капиталов, фондов, резервов, использования прибыли.

**6. Ревизия бухгалтерской (финансовой) отчетности.(2ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Ревизия операций и хозяйственных процессов, составляющих содержание подготовительной работы перед составлением бухгалтерской отчетности. Ревизия операций по закрытию счетов. Ревизия содержания и взаимосвязки форм отчетности.

**7. Ревизия финансовохозяйственной деятельности экономических субъектов различных организационноправовых форм.(4ч.)[2,3,4,5]** Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика. Источники информации. Особенности проведения ревизии в обществах с ограниченной ответственностью, акционерных обществах, публичных акционерных обществах. Особенности проведения ревизии в некоммерческих



организациях. Особенности проведения ревизии в жилищных кооперативах, товариществах собственников недвижимости (жилья). Особенности проведения ревизии в бюджетных учреждениях.

### **Практические занятия (32ч.)**

- 1. Ревизия материальнопроизводственных запасов. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Ревизия операций с материалами.
  2. Ревизия операций с готовой продукцией.
  3. Ревизия операций с товарами.
  4. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

- 2. Ревизия расчетов с персоналом по оплате труда и прочим операциям. Ревизия расчетов по страховым взносам. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации. Ревизия расчетов с персоналом по оплате труда и прочим операциям.
3. Ревизия расчетов с подотчетными лицами.
4. Ревизия расчетов по страховым взносам.
5. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

- 3. Ревизия затрат на производство продукции (работ, услуг). {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Общие положения ревизии затрат на производство: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.
3. Планирование и организация ревизии.
4. Выбор вида ревизии. Ревизия затрат на производство.
5. Ревизия выхода продукции.
6. Ревизия остатков незавершенного производства.
7. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

- 4. Ревизия расходов на продажу и продаж готовой продукции (работ, услуг). {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]**
1. Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.
3. Ревизия расходов на продажу.
4. Ревизия продаж продукции (работ, услуг).

## 5. Типичные ошибки.

Решение задач.

Рефераты.

**5. Ревизия прочих доходов и расходов, финансовых результатов, использования прибыли. Ревизия капиталов, фондов и резервов. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.

3. Ревизия прочих доходов и расходов.

4. Ревизия операций по выявлению финансовых результатов от обычных и прочих видов деятельности.

5. Ревизия операций по расчету налога на прибыль.

6. Ревизия капиталов, фондов, резервов, использования прибыли.

Решение задач.

Рефераты.

**6. Ревизия бухгалтерской (финансовой) отчетности. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.

3. Ревизия операций и хозяйственных процессов, составляющих содержание подготовительной работы перед составлением бухгалтерской отчетности.

4. Ревизия операций по закрытию счетов.

5. Ревизия содержания и взаимосвязки форм отчетности.

Решение задач.

Рефераты.

**7. Ревизия финансовохозяйственной деятельности экономических субъектов различных организационноправовых форм. {работа в малых группах} (8ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Общие положения ревизии: цель, задачи, вид ревизии, методика.

2. Источники информации.

3. Особенности проведения ревизии в обществах с ограниченной ответственностью, акционерных обществах, публичных акционерных обществах.

4. Особенности проведения ревизии в некоммерческих организациях.

5. Особенности проведения ревизии в жилищных кооперативах, товариществах собственников недвижимости (жилья).

6. Особенности проведения ревизии в бюджетных учреждениях.

Решение задач.

Рефераты.

### **Самостоятельная работа (132ч.)**

**1. Ревизия материальнопроизводственных запасов.(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**2. Ревизия расчетов с персоналом по оплате труда и прочим операциям. Ревизия расчетов по страховым взносам.(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**3. Ревизия затрат на производство продукции (работ, услуг).(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**4. Ревизия расходов на продажу и продаж готовой продукции (работ, услуг).(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**5. Ревизия прочих доходов и расходов, финансовых результатов, использования прибыли. Ревизия капиталов, фондов и резервов.(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**6. Ревизия бухгалтерской (финансовой) отчетности.(17ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**7. Ревизия финансовохозяйственной деятельности экономических субъектов различных организационноправовых форм.(22ч.)[1,2,3,4,5]** 1. Чтение основной и дополнительной литературы по теме 2. Работа в ЭОС по теме 3. Подготовка реферата (презентации) 4. Подготовка информационного сообщения (обзор экономических новостей) по теме.

**8. Подготовка к экзамену.(8ч.)[1,2,3,4,5]** Изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы, а также информации интернет-ресурсов, соответствующих тематике дисциплины.

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной

информационно-образовательной среде:

1. Марусенко И.А. Учебно-методические материалы для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы обучающихся. 2022 [http://elib.altstu.ru/eum/download/meo/Marusenko\\_AudAudDeKontr\\_umm.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/meo/Marusenko_AudAudDeKontr_umm.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Бобошко, В. И. Контроль и ревизия : учебное пособие / В. И. Бобошко. – Москва : Юнити, 2015. – 312 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119423>

### **6.2. Дополнительная литература**

3. Контроль и ревизия : учебное пособие / Е. А. Федорова, О. Е. Ахалкаци, М. В. Вахорина, Н. Д. Эриашвили ; ред. Е. А. Федорова. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 239 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115391>

4. Волков, А. Г. Контроль и ревизия : учебное пособие / А. Г. Волков, Е. Н. Чернышева. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 224 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90947>

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

5. <https://m.minfin.gov.ru> - Министерство финансов РФ

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
помещения для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».