

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
И.Н. Сычева

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.В.5 «Корпоративные финансы»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.02
Менеджмент

Направленность (профиль, специализация): Управление малым бизнесом

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных
отношений

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	старший преподаватель	Н.Н. Кузьмина
Согласовал	Зав. кафедрой «М»	И.Н. Сычева
	руководитель направленности (профиля) программы	И.Н. Сычева

г. Барнаул

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-11	Способен применять методы финансового и управленческого учета для оценки активов, управления капиталом и затратами для принятия управленческих решений	ПК-11.1	Способен анализировать финансовое состояние предприятия
		ПК-11.2	Применяет методы финансового менеджмента для оценки активов и управления капиталом

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Экономика организаций (предприятий)
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Антикризисное управление, Преддипломная практика, Проектно-аналитическая практика, Управление стоимостью бизнеса, Финансовый менеджмент

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: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	32	0	32	80	76

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

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Лекционные занятия (64ч.)

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ(2ч.)[3,5] Экономическая природа, функции и роль финансов в общественном воспроизводстве. Содержание и функции корпоративных финансов. Основные принципы организации корпоративных финансов. Современные теории корпоративных финансов. Понятие и виды стейкхолдеров компании. Роль финансового стейкхолдера в деятельности предприятия. Информационная база анализа и обоснования управленческого решения.

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ(2ч.)[3,5] Экономическая природа, функции и роль финансов в общественном воспроизводстве. Содержание и функции корпоративных финансов. Основные принципы организации корпоративных финансов. Современные теории корпоративных финансов. Понятие и виды стейкхолдеров компании. Роль финансового стейкхолдера в деятельности предприятия. Информационная база анализа и обоснования управленческого решения.

2. МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,8] Состав и структура внеоборотных активов корпорации (предприятия). Методика оценки состояния и использования основных средств и незавершенного строительства. Состав и структура нематериальных активов. Состав, динамика и оценка эффективности долгосрочных финансовых вложений. Принятие управленческих решений в области внеоборотных активов.

2. МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,8] Состав и структура внеоборотных активов корпорации (предприятия). Методика оценки состояния и использования основных средств и незавершенного строительства. Состав и структура нематериальных активов. Состав, динамика и оценка эффективности долгосрочных финансовых вложений. Принятие управленческих решений в области внеоборотных активов.

3. МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,7] Экономическое содержание оборотного капитала, его виды. Источники финансирования оборотных средств. Структура оборотных активов организации. Управление запасами предприятия. Управление незавершенным производством и расходами будущих периодов. Производственный и финансовый цикл. Показатели оборачиваемости и продолжительности оборота, методика их расчета. Факторы, определяющие эффективность использования оборотного капитала.

3. МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО УЧЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,7] Экономическое содержание оборотного капитала, его виды. Источники финансирования оборотных средств. Структура оборотных

активов организации. Управление запасами предприятия. Управление незавершенным производством и расходами будущих периодов. Производственный и финансовый цикл. Показатели оборачиваемости и продолжительности оборота, методика их расчета. Факторы, определяющие эффективность использования оборотного капитала.

4. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,7] Основы организации и управление собственным капиталом. Уставной капитал предприятия. Добавочный капитал. Резервный капитал организации. Фонды специального назначения. Оперативная работа по образованию и использованию собственного капитала и резервов. Финансовые ресурсы предприятия и источники их формирования. Формирование заемного капитала. Финансирование инвестиционной деятельности.

4. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ(4ч.)[5,7] Основы организации и управление собственным капиталом. Уставной капитал предприятия. Добавочный капитал. Резервный капитал организации. Фонды специального назначения. Оперативная работа по образованию и использованию собственного капитала и резервов. Финансовые ресурсы предприятия и источники их формирования. Формирование заемного капитала. Финансирование инвестиционной деятельности.

5. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)(4ч.)[5,7,8] Содержание, виды и информационное обеспечение финансового анализа корпорации. Анализ имущественного положения предприятия. Анализ финансового состояния. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ рыночной активности.

5. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)(4ч.)[5,7,8] Содержание, виды и информационное обеспечение финансового анализа корпорации. Анализ имущественного положения предприятия. Анализ финансового состояния. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Анализ рыночной активности.

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБЫЛЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ(2ч.)[3,5,7] Управление формированием прибыли. Точка безубыточности. Производственный, финансовый и совокупный рычаги. Производственный, финансовый и совокупный риски.

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБЫЛЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ(2ч.)[3,5,7] Управление формированием прибыли. Точка безубыточности. Производственный, финансовый и совокупный рычаги. Производственный, финансовый и совокупный риски.

7. ИНВЕСТИЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ(2ч.)[3,6,7] Сущность и экономическое содержание теории инвестиций. Классификация инвестиций. Реальные инвестиции. Инвестиционные проекты. Этапы реализации инвестиционных проектов. Инвестиционная стратегия предприятия.

7. ИНВЕСТИЦИИ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРЕДПРИЯТИЯ(2ч.)[3,6,7] Сущность и экономическое содержание теории инвестиций. Классификация инвестиций. Реальные инвестиции. Инвестиционные проекты. Этапы реализации инвестиционных проектов. Инвестиционная стратегия предприятия.

8. ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА В КОРПОРАЦИИ(4ч.)[5,6] Сущность и значение финансового здоровья компании. Терминология модели анализа финансовых проблем компании. Первичные аналитические показатели. Контур интереса кредитора. Контур интереса инвестора. Инвестиционная аналитика. Концепция управления стоимостью компании

8. ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА В КОРПОРАЦИИ(4ч.)[5,6] Сущность и значение финансового здоровья компании. Терминология модели анализа финансовых проблем компании. Первичные аналитические показатели. Контур интереса кредитора. Контур интереса инвестора. Инвестиционная аналитика. Концепция управления стоимостью компании

9. ДИВИДЕНТНАЯ ПОЛИТИКА КОРПОРАЦИИ(2ч.)[5,6] Понятие и виды дивидентной политики корпорации. Стратегии влияния на стоимость компании, связанные с дивидентной политикой. Регулирование порядка выплат дивидендов в российских корпорациях

9. ДИВИДЕНТНАЯ ПОЛИТИКА КОРПОРАЦИИ(2ч.)[5,6] Понятие и виды дивидентной политики корпорации. Стратегии влияния на стоимость компании, связанные с дивидентной политикой. Регулирование порядка выплат дивидендов в российских корпорациях

10. ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ(4ч.)[5,6,7] Экономическое содержание понятий бюджет, план. Инфраструктура бюджетного процесса. Взаимосвязь финансовой и бюджетной структур корпорации. Формирование сводного бюджета предприятия. Анализ и контроль исполнения бюджетов. Финансовая отчетность предприятия.

10. ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ(4ч.)[5,6,7] Экономическое содержание понятий бюджет, план. Инфраструктура бюджетного процесса. Взаимосвязь финансовой и бюджетной структур корпорации. Формирование сводного бюджета предприятия. Анализ и контроль исполнения бюджетов. Финансовая отчетность предприятия.

Практические занятия (64ч.)

1. Современные теории корпоративных финансов {дискуссия} (2ч.)[11,12,13] Студентам выдается задание самостоятельно изучить следующие современные теории корпоративных финансов:

- 1) ресурсная теория организации и, как следствие, ориентация финансового анализа на конкретного заказчика;
- 2) транзакционных издержек;
- 3) рационального поведения рыночных агентов;
- 4) теоремы разделения Ирвинга Фишера;
- 5) инвестиционного анализа и справедливой стоимости актива, временной стоимости денег, информационной эффективности рынков;

- 6) информационной эффективности фондовых рынков;
- 7) риска и доходности, портфельного подхода к принятию решений;
- 8) двух моделей анализа компании: учетной и стоимостной;
- 9) наращивания стоимости и аддитивности NPV;
- 10) иррелевантности стоимости бизнеса к финансовым решениям на совершенном рынке капитала;
- 11) агентских конфликтов и агентских затрат, или неполных контрактов;
- 12) сигнализирования.

Студенты должны подготовить по указанным теориям корпоративных финансов доклады.

1. Современные теории корпоративных финансов {дискуссия} (2ч.) [11,12,13]

Студентам выдается задание самостоятельно изучить следующие современные теории корпоративных финансов:

- 1) ресурсная теория организации и, как следствие, ориентация финансового анализа на конкретного заказчика;
- 2) транзакционных издержек;
- 3) рационального поведения рыночных агентов;
- 4) теоремы разделения Ирвинга Фишера;
- 5) инвестиционного анализа и справедливой стоимости актива, временной стоимости денег, информационной эффективности рынков;
- 6) информационной эффективности фондовых рынков;
- 7) риска и доходности, портфельного подхода к принятию решений;
- 8) двух моделей анализа компании: учетной и стоимостной;
- 9) наращивания стоимости и аддитивности NPV;
- 10) иррелевантности стоимости бизнеса к финансовым решениям на совершенном рынке капитала;
- 11) агентских конфликтов и агентских затрат, или неполных контрактов;
- 12) сигнализирования.

Студенты должны подготовить по указанным теориям корпоративных финансов доклады.

2. Методы финансового учета для оценки внеоборотных активов предприятия для принятия управленческих решений {работа в малых группах} (4ч.) [1,2,4]

1. По раздаточному материалу студенты проводят анализ структуры и динамики внеоборотных активов предприятия

2. Решение задач

2. Методы финансового учета для оценки внеоборотных активов предприятия для принятия управленческих решений {работа в малых группах} (4ч.) [1,2,4]

1. По раздаточному материалу студенты проводят анализ структуры и динамики внеоборотных активов предприятия

2. Решение задач

3. Методы финансового учета для оценки оборотных активов предприятия для принятия управленческих решений (4ч.) [1,2,4]

Занятие 1. 1. Студенты решают тест по темам 1-2, состоящий из 15 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Решение задач

Занятие 2.

1. По раздаточному материалу студенты проводят анализ структуры и динамики оборотных активов предприятия

2. Решение задач

3. Методы финансового учета для оценки оборотных активов предприятия для принятия управленческих решений(4ч.)[1,2,4] Занятие 1. 1. Студенты решают тест по темам 1-2, состоящий из 15 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Решение задач

Занятие 2.

1. По раздаточному материалу студенты проводят анализ структуры и динамики оборотных активов предприятия

2. Решение задач

4. Методы управления капиталом предприятия для принятия управленческих решений {деловая игра} (2ч.)[1,2,4] 1. Студенты решают тест по темам 3-4, состоящий из 10 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Проведение деловой игры «Формирование бухгалтерского баланса предприятия»

4. Методы управления капиталом предприятия для принятия управленческих решений {деловая игра} (2ч.)[1,2,4] 1. Студенты решают тест по темам 3-4, состоящий из 10 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Проведение деловой игры «Формирование бухгалтерского баланса предприятия»

5. Анализ финансового состояния предприятия {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,4] Занятие 1. 1.По раздаточному материалу студенты проводят анализ финансовой деятельности предприятия:

-Анализ имущественного положения предприятия;

-Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия;

-Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (прибыли, рентабельности);

-Анализ рыночной активности компании.

Занятие 2. Практикующее упражнение (кейс)

5. Анализ финансового состояния предприятия {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,4] Занятие 1. 1.По раздаточному материалу студенты проводят анализ финансовой деятельности предприятия:

-Анализ имущественного положения предприятия;

-Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия;

-Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (прибыли, рентабельности);

-Анализ рыночной активности компании.

Занятие 2. Практикующее упражнение (кейс)

6. Управление прибылью предприятия(4ч.)[1,2,4] Занятие 1 1. Решение задач.

2. Доклады студентов

Занятие 2

1 Практикующее упражнение (кейс)

2. Студенты решают тест по темам 5-6, состоящий из 15 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

6. Управление прибылью предприятия(4ч.)[1,2,4] Занятие 1 1. Решение задач.

2. Доклады студентов

Занятие 2

1 Практикующее упражнение (кейс)

2. Студенты решают тест по темам 5-6, состоящий из 15 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

7. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,4] 1. Решение задач

2. Практикующее упражнение (кейс)

7. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,4] 1. Решение задач

2. Практикующее упражнение (кейс)

8. Финансовая аналитика корпорации(4ч.)[1,2,4] Занятие 1. 1. Решение задач

2. Доклады студентов.

Занятие 2. 1. Решение задач

2. Тестирование по темам 7-8

8. Финансовая аналитика корпорации(4ч.)[1,2,4] Занятие 1. 1. Решение задач

2. Доклады студентов.

Занятие 2. 1. Решение задач

2. Тестирование по темам 7-8

9. Дивидендная политика корпорации {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,4]

1. Решение задач

2 Доклады студентов

9. Дивидендная политика корпорации {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,4]

1. Решение задач

2 Доклады студентов

10. Финансовое планирование на предприятии {метод кейсов} (4ч.)[2,4] 1.

Студенты решают тест по темам 7-8, состоящий из 10 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Решение ситуационной задачи по раздаточному материалу (Кейс 1 Abington-Hill Toys, Inc.)

3. Решение задач

10. Финансовое планирование на предприятии {метод кейсов} (4ч.)[2,4] 1.

Студенты решают тест по темам 7-8, состоящий из 10 вопросов, с последующей проверкой и разбором ошибок.

2. Решение ситуационной задачи по раздаточному материалу (Кейс 1 Abington-Hill Toys, Inc.)

3. Решение задач

Самостоятельная работа (160ч.)

1. Самостоятельная работа студентов(50ч.)[3,5,6,8,9,10,11,12,13,14,18] 1. Подготовка к семинарам (практические занятия)– 20 ч.

2. Подготовка к контрольным точкам – 10 ч.

3. Подготовка к решению кейс-стади –10 ч.

4. Изучение литературы – 10 ч.

1. Самостоятельная работа студентов(50ч.)[3,5,6,8,9,10,11,12,13,14,18] 1. Подготовка к семинарам (практические занятия)– 20 ч.

2. Подготовка к контрольным точкам – 10 ч.

3. Подготовка к решению кейс-стади –10 ч.

4. Изучение литературы – 10 ч.

2. Расчетное задание(20ч.)[1,2,3,6,7,11,13,14] Выполнение и защита расчетного задания

2. Расчетное задание(20ч.)[1,2,3,6,7,11,13,14] Выполнение и защита расчетного задания

3. Промежуточная аттестация(10ч.)[1,2,3,5,6,7] Подготовка к зачету

3. Промежуточная аттестация(10ч.)[1,2,3,5,6,7] Подготовка к зачету

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

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Кузьмина Н.Н. Методические указания для выполнения практических заданий, расчетного задания (контрольной работы) по дисциплине «Корпоративные финансы» для студентов направления 38.03.02 Менеджмент . Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2020 - 35с. Режим доступа: ЭБС АлтГТУ, Прямая ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Kuzmina_KorpFin_pzrskr_mu.pdf

2. Чубур О.В., Глазкова Т.Н. Задания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по дисциплине «Корпоративные финансы». Барнаул: Издательство АлтГТУ, 2016. Режим доступа: ЭБС АлтГТУ, Прямая ссылка:

http://new.elib.altstu.ru/eum/download/efk/Glazkova_kf_pr.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Галиахметова А.М. Корпоративные финансы: учебное пособие.

Казань: Познание, 2014. - 140 с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257834&sr=1>.

4. Скобелева Е.В., Григорьева Е.А., Пахновская Н.М. Корпоративные финансы. Практикум: учебное пособие. Оренбург: ОГУ, 2015. - 377с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439073&sr=1.
5. Ферова И.С., Кузьмина И.Г. Корпоративные финансы: учебное пособие. Красноярск: СФУ, 2016.- 148с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497149&sr=1

6.2. Дополнительная литература

6. Управление корпоративными финансами: учебное пособие. / О.Н. Ермолина, Н.Ю. Калашникова, Н.П. Кашенцева и др. Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 531 с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444207&sr=1

7. Финансы: учебник / А.П. Балакина, И.И. Бабленкова, И.В. Ишина и др. - М: «Дашков и К°», 2017. - 383 с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=454074&sr=1.

8. Цибульникова В.Ю. Корпоративные финансы: учебное пособие. Томск: Эль контент, 2014. - 170с. Режим доступа: ЭБС "Университетская библиотека "Online"

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480461&sr=1

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

9. Официальный сайт Минфина РФ // Режим доступа: <https://www.minfin.ru>

10. Официальный сайт Центрального банка РФ // Режим доступа: www.cbr.ru

11. Центр раскрытия корпоративной информации // Режим доступа: <http://www.e-disclosure.ru>

12. База раскрытия информации СКРИН // Режим доступа: <https://disclosure.skrin.ru/>

13. Информационный сайт по вопросам управления корпоративными финансами // Режим доступа: www.cfin.ru

14. Портал российского института директоров // Режим доступа: www.rid.ru

15. База данных Investfunds информационного агентства Сbonds - содержит полные параметры всех акций, торгуемых на биржах России; полные параметры всех российских ПИФов, архив данных по стоимости пая

и СЧА большинства фондов России; архив данных по дивидендным выплатам российских акций. Для получения доступа необходимо заполнить форму форму - Режим доступа: <http://pro.investfunds.ru/>

16. База данных «Обзор практики корпоративного управления» ЦБ РФ - Режим доступа: http://cbr.ru/analytics/?PrtId=overview_practices

17. Справочная система Главбух -Свободный доступ on-line- Режим доступа: <http://www.1gl.ru>

18. ИСС «Консультант плюс» [электронный ресурс]. - Режим доступа: www.consultant.ru

19. ИСС «ГАРАНТ» [электронный ресурс]. - Режим доступа: www.garant.ru

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.

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.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Microsoft Office
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky
3	Mozilla Firefox
6	Гарант

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	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. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

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».