

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления - филиал РАНХиГС

Экономический факультет

(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))

Экономики и финансов

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры Экономики и
финансов

Протокол от «31» августа 2020 г. №01

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 «Оценка бизнеса»

(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

38.03.01 Экономика

(код, наименование направления подготовки (специальности))

«Финансы и кредит»

(направленность(и) (профиль (и)/специализация(ии))

Бакалавр

(квалификация)

Очная

(форма(ы) обучения)

Год набора: 2020

Волгоград, 2020 г.

Автор–составитель:

к.э.н., доцент кафедры «Регулирование деятельности финансовых институтов»

Твердохлеб Ю.С.

(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой

«Финансы, денежное обращение и кредит» д.э.н., проф. Хандруев А.А.

(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО.....	4
3. Содержание и структура дисциплины.....	5
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.....	9
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	15
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	16
6.1. Основная литература.....	16
6.2. Дополнительная литература.....	16
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	16
6.4. Нормативные правовые документы.....	17
6.5. Интернет-ресурсы.....	17
6.6. Иные источники.....	17
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.....	18

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Оценка бизнеса» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс ОС II – 2	Способность анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	ПКс ОС II – 2.4	Способность анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивать системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой отчетности

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ОТФ А. Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг ТФ – А/01.6. Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков; (п.)	ПКс ОС II – 2.4	На уровне знаний: инструменты оценки бизнеса и кредитного анализа;
		На уровне умений: определить текущее положение хозяйствующего субъекта и оценить его положение в будущем посредством применения инструментов кредитного анализа, оценки бизнеса, проведения аудиторских проверок
		На уровне навыков: навыками проведения расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, навыками сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Оценка бизнеса» составляет 3 зачетные единицы, т.е. 108 академических часов.

На контактную работу с преподавателем выделено 64 часа, из них 32 часа лекций и 32 часа практических занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 40 часов, на контроль – 4 часа.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Оценка бизнеса» изучается на 4 курсе в 7 семестре студентами очной ф/о.

Освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объем теоретических знаний, а также на приобретенные ранее умения и навыки в области базового курса, является логическим продолжением содержания дисциплин Б1.Б.08 «Микроэкономика»; Б1.Б.09 «Макроэкономика»; Б1.В.12 «Основы теории финансов».

Изучение дисциплины заканчивается зачетом с оценкой.

3. Содержание и структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1	Финансовое моделирование экономических процессов: сущность, области и цели применения, методы и инструменты	14	4		4		6	П
Тема 2	Моделирование операционной деятельности компании: логика построения финансовой модели	18	6		6		6	П
Тема 3	Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании	18	6		6		6	П
Тема 4	Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Моделирование проектного бизнеса.	18	6		6		6	П

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 5	Информационное обеспечение построения финансовых моделей	18	6		6		6	П, Эс
Тема 6	Финансовое моделирование в управлении компанией	18	4		4		10	П, К
Промежуточная аттестация		4						ЗаО
Всего:		108	32		32		40	4

** – разработчик указывает необходимые формы текущего контроля успеваемости: контрольные работы (К), эссе (Эс), практикум (П).

*** - разработчик указывает необходимые формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (ЗаО).

Содержание дисциплины

Тема 1. Финансовое моделирование экономических процессов: сущность, области и цели применения, методы и инструменты

Понятие финансового моделирования. Прогнозирование и моделирование. Бюджетирование, бизнес план и финансовая модель. Сущность и основные элементы финансовой модели. Факторы, определяющие рост значимости финансового моделирования, задачи и области применения. Примеры и типы моделей – различные подходы к классификации, типизация моделей по степени сложности и областям управления: описательные и предписывающие модели, использование оптимизационных моделей, удовлетворительная модель. Модели общего и специального назначения. Детерминированные и вероятностные модели. Основные результаты построения финансовой модели и их использование.

Тема 2. Моделирование операционной деятельности компании: логика построения финансовой модели

Качественная операционная модель как основа финансовой модели. Анализ бизнес-процессов как часть модели операционной деятельности при построении финансовой модели. Степень участия менеджмента, его влияние на формирование операционной модели и ответственность за качество и реалистичность результатов. Элементы сценарного анализа в моделировании операционной деятельности и построении финансовых моделей. Особенности моделирования в растущих компаниях, в условиях

слияний и поглощений.

Составляющие моделирования: экономическая логика, отчетность и экономика, архитектура и «механика». Принципы построения финансовой модели: агрегация и интеграция, последовательность построения, простота и гибкость, логичность построения. Блоки финансовой модели: обособленность и взаимосвязь блоков. Ограничения и допущения при построении финансовой модели.

Тема 3. Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании

Отражение ключевых параметров бизнеса в прогнозном комплекте: баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств. Построение финансовой модели для целей проектного финансирования.

Моделирование отдельных компонентов: капитальные затраты и амортизация, оборотный капитал и особенности его моделирования в российских компаниях, налоги, переложение данных на годы и кварталы.

Формирование аналитического блока системной модели и его специфика в зависимости от потребителей информации. Особенности восприятия и ценность информации аналитического блока для инвесторов, кредитных менеджеров, финансовых аналитиков (директоров), владельцев бизнеса.

Тема 4. Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Моделирование проектного бизнеса. Создание и сравнение моделей альтернативных вариантов инвестирования, расчет интегральных показателей эффективности инвестиций и подготовка рекомендаций по их применению.

Тема 5. Информационное обеспечение построения финансовых моделей

Классификация инструментов - информационных систем и программных продуктов – для финансового моделирования. Принципы выбора оптимального продукта под конкретную задачу. Использование типовых, преднастроенных подходов и создание продукта «для себя». Сравнительный анализ информационных потоков, ожидаемая эффективность применения, ориентировочная стоимость, окупаемость инвестиций.

Тема 6. Финансовое моделирование в управлении компанией

Модели «состояния» и модели «деятельности». Модель как основа стратегии развития компании. Финансовая модель на базе бизнес-процессов и оценка эффективности бизнеса

через потоки операций.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Текущий контроль успеваемости

4.1.1. Формы текущего контроля успеваемости

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Финансовое моделирование экономических процессов: сущность, области и цели применения, методы и инструменты	Практикум
Моделирование операционной деятельности компании: логика построения финансовой модели	Практикум
Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании	Практикум
Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Моделирование проектного бизнеса.	Практикум
Информационное обеспечение построения финансовых моделей	Практикум, Эссе
Финансовое моделирование в управлении компанией	Практикум, Контрольная работа

4.1.2. Материалы текущего контроля успеваемости

Темы практических занятий.

Тема 1. Финансовое моделирование экономических процессов: сущность, области и цели применения, методы и инструменты.

Практика: Использование экономико-статистических методов в финансовом моделировании и оценке результата. Система обработки статистических показателей: тренды, сезонные отклонения. Экстраполяция и интерполяция финансовых показателей.

Тема 2. Моделирование операционной деятельности компании: логика построения финансовой модели

Практика: Этапы моделирования, спецификация модели, некоторые правила грамотного построения и проверки корректности модели.

Тема 3. Моделирование финансовых потоков, финансового состояния, финансового результата компании

Практика: Техники анализа эффективности, платежеспособности, финансовой устойчивости компании к различным внешним и внутренним факторам.

Тема 4. Моделирование расчетов стоимости бизнеса. Моделирование проектного бизнеса.

Практика: Моделирование потоков денежных средств для целей доходного подхода в оценке бизнеса. Подготовка финансовой модели для целей управления стоимостью компании.

Тема 5. Информационное обеспечение построения финансовых моделей

Практика: Источники информации для построения финансовой модели.

Тема 6. Финансовое моделирование в управлении компанией

Практика: Учет отраслевых особенностей в финансовом моделировании.

Примерные темы эссе

1. Финансовое моделирование: экономическая сущность и основные подходы.
2. Прогнозирование и моделирование финансовых потоков компании.
3. Построение финансовых моделей и их использование для оптимизации бизнес-процессов компании.
4. Влияние менеджмента на формирование операционной модели финансовых потоков компании.
5. Бизнес-планирование и методы оценки проектов.
6. Моделирование макроэкономических и налоговых параметров проекта.
7. Этапы анализа оценки финансовых потоков проекта.
8. Реализация проекта развития компании и его риски.
9. Моделирование финансирования оборотных средств компании.
10. Моделирование капитальных затрат и амортизации в компании.
11. Финансовые модели управления денежными потоками и дебиторской задолженностью компании.
12. Финансовые аспекты управления запасами фирмы.
13. Моделирование процессов финансового планирования в компании.
14. Операционный бюджет компании: моделирование процесса его формирования и направления использования.
15. Основные элементы модели финансирования бюджета компании.
16. Преимущества и недостатки различных моделей финансирования компании.
17. Основные элементы финансовой модели компании.

18. Управление финансовыми рисками компании: моделирование процесса.
19. Информационное обеспечение построения финансовых моделей компании.
20. Модели «состояния» и модели «деятельности» компании.
21. Отраслевые особенности финансового моделирования.
22. Моделирование оценки эффективности бизнеса через потоки операций.
23. Инструменты финансового моделирования компании: Информационные системы и программные продукты.
24. Этапы моделирования финансовых потоков компании.
25. Финансовое моделирование и диагностика банкротства компании

Примерные вопросы контрольных работ.

1. Экономическая сущность, область применения и цели финансового моделирования.
Роль финансового моделирования в деятельности современного предприятия.
2. Модели общего и специального назначения при анализе финансовых потоков компании.
3. Гипотетические модели и оценка устойчивости компании.
4. Анализ бизнес-процессов на основе финансовой модели компании.
5. Основные элементы сценарного анализа в моделировании операционной деятельности компании.
6. Операционный бюджет компании: моделирование его формирования и направления использования.

4.2. Промежуточная аттестация

4.2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКс ОС II – 2	Способность анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	ПКс ОС II – 2.4	Способность анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивать системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой

			отчетности
--	--	--	------------

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПКс ОС II – 2.4 Способность анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивать системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой отчетности	Способен к анализу и обобщению информации различного вида об организации и ее окружении. Способен осуществлять тестирование системы внутреннего контроля и системы управления бизнес-рисками в целях выявления рисков существенного искажения финансовой отчетности организации. Способен применять требования международных стандартов аудита по подготовке, планированию, проведению аудита финансовой отчетности.	Анализирует и обобщает информацию об организации и ее окружении, интерпретирует данные бухгалтерской (финансовой) отчетности. Составляет тесты оценки систем внутреннего контроля организации, оценивает применяемые организацией методы управления бизнес-рисками, выявляет значительные с точки зрения аудитора риски искажения отчетности. Рассчитывает/оценивает предварительный уровень существенности в целях проверки предоставленной отчетности и применяет его для оценки выявленных искажений. Применяет требования МСА при планировании аудиторских процедур и сборе достаточных и надлежащих аудиторских доказательств.

4.2.2. Форма и средства (методы) проведения промежуточной аттестации

Формой промежуточного контроля после изучения дисциплины является зачет с оценкой.

4.2.3. Типовые оценочные средства

Список вопросов для подготовки к зачету с оценкой.

1. Экономическая сущность, область применения и цели финансового моделирования.
2. Прогнозирование экономических процессов и основные подходы к их моделированию.
3. Составные элементы финансовой модели компании.
4. Роль финансового моделирования в деятельности современного предприятия.
5. Составные элементы финансового моделирования: экономическая логика, отчетность, архитектура и «динамика».
6. Принципы построения финансовой модели: агрегация и интеграция, последовательность, простота, гибкость и логичность построения.

7. Этапы моделирования и правила проверки корректности финансовой модели.
8. Модели общего и специального назначения при анализе финансовых потоков компании.
9. Детерминированные и вероятностные модели в деятельности компании.
10. Критерии результативности построения финансовой модели.
11. Основные направления моделирования пакета финансовых отчетов.
12. Гипотетические модели и оценка устойчивости компании.
13. Финансовый анализ моделирования арендных отношений.
14. Операционная модель деятельности компании: логика построения финансовой модели.
15. Анализ бизнес-процессов на основе финансовой модели компании.
16. Моделирование макроэкономических и налоговых параметров проекта.
17. Этапы анализа оценки финансовых потоков проекта.
18. Операционный бюджет компании: моделирование его формирования и направления использования.
19. Элементы модели финансирования бюджета компании.
20. Влияние менеджмента на формирование операционной модели компании.
21. Основные элементы сценарного анализа в моделировании операционной деятельности компании.
22. Отличительные черты финансового моделирования в растущих компаниях; в условиях слияния и поглощения.
23. Построение финансовых моделей проектного финансирования компании.
24. Моделирование капитальных затрат и амортизации компании.
25. Моделирование оборотного капитала компании.
26. Моделирование потоков налоговых отчислений компании.
27. Сравнительный анализ финансовых моделей альтернативных вариантов инвестирования.
28. Моделирование потоков денежных средств для целей доходного подхода в оценке бизнеса.
29. Основные подходы классификации информационных ресурсов для финансового моделирования.
30. Методические подходы к сравнительному анализу информационных потоков при финансовом моделировании.
31. Источники информации для построения финансовой модели.
32. Модели «состояния» и модели «деятельности» в оценке компании.
33. Финансовая модель бизнес-процессов компании.
34. Моделирование оценки эффективности бизнеса через потоки операций компании.
35. Отраслевые особенности финансового моделирования.

Шкала оценивания.

Критерий оценивания	Оценка
Овладели знаниями, составляющими теоретическую основу финансовыми активам компаний. Сформировали качества специалистов, обладающего техникой управления финансовыми активами, способностями работать в коллективе, руководить людьми, быть лидером.	«отлично» 5 Зачет
Овладели знаниями, составляющими теоретическую основу финансовыми активам компаний. Частично сформировались качества специалистов, обладающего техникой управления финансовыми активами, способностями работать в коллективе, руководить людьми, быть лидером.	«хорошо» 4 Зачет
Частично овладели знаниями, составляющими теоретическую основу финансовыми активам компаний Частично сформировались качества специалистов, обладающего техникой управления финансовыми активами, способностями работать в коллективе, руководить людьми, быть лидером.	«удовлетворительно» 3 Зачет
Не овладели знаниями, составляющими теоретическую основу финансовыми активам компаний.	«неудовлетворительно» 1-2 Незачет

4.3. Методические материалы

Процесс изучения дисциплины «Оценка бизнеса» включает самостоятельную работу обучающихся.

Полученные на лекциях и семинарах знания подлежат расширению и закреплению в процессе самостоятельной научной работы. Самостоятельная подготовка обучающегося к лекции заключается, прежде всего, в перечитывании конспекта предыдущей лекции.

Самостоятельная подготовка к семинарам и практическим занятиям заключается в прочитывании конспекта соответствующей лекции (если она читалась по данной теме), чтении соответствующего раздела учебника и первоисточника, подбор примеров, ситуаций, решение задания.

Рекомендации по чтению учебной литературы

В настоящее время имеется большое количество учебников по проблемам «Оценка бизнеса». В каждом из них выражается определенная позиция автора относительно уровня и специфики изложения отдельных разделов, тем. Это приводит к тому, что определенные

вопросы могут быть вообще не включены в учебник.

Чтение может быть ознакомительным и изучающим. Целью ознакомительного чтения является беглый просмотр книги, выяснение того, нужна ли она, какие именно части можно будет использовать.

Алгоритм ознакомительного чтения

1. Изучение содержания титульного листа, вычленение точного названия работы, ее автора и предназначения.
2. Знакомство с аннотацией или предисловием.
3. Знакомство с оглавлением, выявление интересующих вопросов.
4. Неторопливое перелистывание страниц с целью «схватывания» общего содержания и характера изложения.
5. Внимательное чтение нужных мест.

Изучающее чтение имеет целью детальное усвоение всего содержания работы или какой-то ее части. Его рекомендуется начинать после ознакомительного чтения. Оно - медленное, неторопливое, включающее в себя возвраты к тексту, повторения и сопоставления материала. Если встречается слово, значение которого неясно, следует уточнить его в словаре. Работа со словарем облегчает усвоение материала, способствует осознанию его смысла, овладению профессиональной лексикой.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания по выполнению практических работ:

При подготовке к практической работе должен подготовить аналитическую справку по проблемной ситуации проекта. Необходимо подготовить презентацию на 10-15 слайдов.

Техническое обеспечение занятия: мультимедиа проектор, ноутбук.

Методические указания по выполнению контрольных работ:

Данный вид работы проверяет усвоение обучающимися полученных в ходе обучения умений и навыков, а также умения анализировать исторические ситуации.

Время написания контрольной работы составляет 30 мин. (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). При проведении контрольной работы обучающимся предлагается ответить на два контрольных вопроса.

Выполнение контрольной работы является обязательным для всех обучающихся. Контрольная работа является допуском к зачету, при условии, что на один вопрос (из двух заложенных в задание) дан корректный, полный и развернутый ответ

Методические указания по выполнению эссе:

В работе должны быть изложены актуальность выбранной темы, его современное состояние, проблемы и подходы к их решению. В работе должен быть изложено авторское видение исследуемой проблемы и возможные пути ее решения. Работа должна соответствовать всем правилам и нормам написания научной работы. Особое внимание обращается на обязательные компоненты введения и заключения, а также оформление сносок, списка литературы и приложений.

Письменный зачет, 45 минут, ответ на 2 письменных вопроса. Допуск к зачету с оценкой – обязательное выполнение контрольной работы.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература

1. Григорьева, Т. И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз : учебник для вузов / Т. И. Григорьева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02323-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449661>

6.2. Дополнительная литература

1. Погодина, Т. В. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00485-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450534>

2. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 364 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05185-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451595>

3. Толпегина, О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06000-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451597>

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

- Не предусмотрено.

6.4. Нормативные правовые документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации
2. Налоговый кодекс Российской Федерации
3. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ

6.5. Интернет-ресурсы

1. Журнал Вопросы экономики - <http://www.vopreco.ru/>
2. Журнал Экономические науки - <http://ecsn.ru/>

3. Журнал Эксперт - <http://expert.ru/>
4. Российский экономический журнал - <http://www.re-j.ru/>

6.6. Иные источники

1. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека Elibrary.ru.
2. Справочно-правовая система «Консультант».
3. Электронный периодический справочник «Гарант».

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- лекционные аудитории, оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
- помещения для проведения семинарских и практических занятий, оборудованные учебной мебелью.

Дисциплина поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами: Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Kaspersky 8.2, СПС Гарант, СПС Консультант.

Программные средства обеспечения учебного процесса включают:

- программы презентационной графики (MS PowerPoint – для подготовки слайдов и презентаций);
- текстовые редакторы (MS WORD), MS EXCEL – для таблиц, диаграмм.

Вуз обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, обеспечивает выход в сеть Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся включают следующую оснащенность: столы аудиторные, стулья, доски аудиторные, компьютеры с подключением к локальной сети института (включая правовые системы) и Интернет.

Для изучения учебной дисциплины используются автоматизированная библиотечная информационная система и электронные библиотечные системы: «Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ», «Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт», «Электронно-библиотечная система IPRbooks», «Научная электронная библиотека eLIBRARY» и др.