

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



Проректор
по образовательной деятельности
А.А.Панфилов
« 30.08.2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Страхование и управление рисками
(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль/программа подготовки Информационно-аналитическое обеспечение
предпринимательской деятельности

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная

Семестр	Трудоем- кость зач. ед, час.	Лек- ции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
4	3/108	18	18		36	Экзамен (36), КР
Итого	3/108	18	18		36	Экзамен (36), КР

Владимир 2018

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Страхование и управление рисками» являются:

- изучение теоретических основ страхования и управления рисками;
- формирование навыков выявления, анализа и оценки рисков;
- развитие у студентов навыков выбора оптимальных стратегий в ситуациях, связанных с риском.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Страхование и управление рисками» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль подготовки «Информационно – аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности», входит в блок Б1.В.07 учебного плана подготовки бакалавров.

Данный курс базируется на методологии оценки эффективности и диагностики деятельности организации с точки зрения анализа внешних и внутренних факторов риска.

Дисциплина имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: «Теория вероятностей и математическая статистика», «Архитектура предприятия», «Экономика фирмы», «Управление разработкой и жизненным циклом информационных систем». Дисциплина направлена на изучение курсов: «Управление проектами», «Системы поддержки принятия решений», «Финансовый анализ».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате изучения дисциплины у выпускника должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения
ПК-14	Умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	Знать: - основные стандарты управления проектами, методики планирования и организации проектной деятельности на их основе. Уметь: - формулировать задачи и функции деятельности проектной группы. Владеть: - навыками планирования проектной деятельности и ее организации на основе стандартов управления проектами

4.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС			КР / КР
1	Тема 1. Введение в страхование и управление рисками	4	1-2	2	2	-		6		2/50	
2	Тема 2. Основы риск-менеджмента	4	3-5	2	3	-		6		3/60	
3	Тема 3. Факторы риска: понятие, классификационные схемы	4	6-8	4	3	-		6		3/43	Рейтинг-контроль №1
4	Тема 4. Показатели оценки предпринимательского риска	4	9-11	2	3	-		6		3/60	
5	Тема 5. Модели комплексной оценки и прогнозирования риска финансовой несостоятельности предприятия	4	12-14	6	3	-		6		3/33	Рейтинг-контроль №2
6	Тема 6. Методы анализа и модели оценки риска результатов планирования предпринимательской деятельности.	4	15-17	2	3	-		6	КР	3/60	Рейтинг-контроль №3
	Всего: 108			18	18			36		18/50	Экзамен (36), КР

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» профиль подготовки «Информационно – аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности» компетентностный подход к изучению дисциплины «Страхование и управление рисками» реализуется путём проведения лекционных и практических занятий с применением мультимедийных технологий.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационные технологии,
- проблемное обучение,
- дискуссия,
- индивидуальное обучение,
- междисциплинарное обучение.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль знаний студентов по дисциплине «Страхование и управление рисками» производится преподавателем, ведущим практические занятия, в следующих формах:

- выполнение практических работ;
- рейтинг-контроли
- выполнение заданий.

Промежуточная аттестация знаний студентов по дисциплине «Страхование и управление рисками» производится в 4-м семестре в форме экзамена и защиты курсовой работы.

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания и методы контроля, позволяющие оценить знания по данной дисциплине, включены в состав УМК дисциплины.

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Рейтинг-контроль № 1

1. Защита и презентация эссе на тему (по согласованию с преподавателем)

1. Риск как финансовая категория.
2. Назовите факторы предпринимательского риска.
3. Законы управления рисками.
4. Принципы управления рисками.
5. Идентификация факторов риска.
6. Основы построения системы факторов риска.
7. Анализ классификационной схемы видов риска в деятельности финансовых учреждений.

2. Задание

Люди оказываются в состоянии беспокойства, когда у них появляются желания, которые пока не могут быть удовлетворены имеющимися возможностями. Они ощущают побуждение к действию, но одновременно – и препятствие, мешающее его исполнению. Как следствие, люди испытывают дискомфорт, неуверенность, им постоянно кажется, что что-то не так. Это внутреннее напряжение часто проявляется в суетливости, не скоординированной деятельности. Точно так же и в приложении к проблемам ведения хозяйственной, экономической деятельности в России в последние годы. И эти проявления беспокойства можно объяснить достаточно определенно: время, когда сравнительно легко и быстро можно было сделать большие деньги, минуло. На рынке товаров и услуг постепенно становится тесно. И теперь уже приходится бороться за каждый процент прибыли.

Ответить на вопросы:

1. Существует ли связь между внутренним напряжением, возникающим у человека в состоянии беспокойства, и его поступками?
2. Какие виды рисков преобладали в российской экономике в 1990-е гг?
3. Какие риски преобладают в российской экономике сегодня и как они влияют на ведение предпринимательской деятельности?

Рейтинг-контроль № 2

1. Вопросы для устного собеседования

1. В чем заключается выделение факторов риска?

2. В чем заключается идентификация факторов риска?
3. Изложите основы построения системы факторов риска.
4. Проведите анализ классификационной схемы видов риска в деятельности финансовых учреждений.
5. Чем определяются предпринимательские потери и зоны риска.
6. Какие математические модели оценки риска Вы знаете?
7. Назовите показатели оценки риска: абсолютные, относительные.
8. Перечислите показатели оценки риска: вероятностные, статистические, экспертные.

2. Задание

Обстоятельства, которые в одной ситуации являются только фактором риска, в другой могут оказаться одним из основных элементов (например, причиной).

Например, наличие в организме одних бактерий или вирусов может препятствовать развитию определенного заболевания, т.е. их отсутствие является фактором риска, увеличивающим вероятность одного опасного явления, но при этом они сами по себе могут вызвать другое заболевание, т.е. одновременно являются причиной другого опасного явления.

Ответить на вопросы:

1. Приведите свои примеры обстоятельств, которые в одной ситуации являются только фактором риска, а в другой могут оказаться одним из основных элементов (например, причиной).
2. Существует ли различие в работе с обстоятельствами, которые в одной ситуации являются только фактором риска, а в другой могут оказаться причиной?

3. Решить задачу:

Инвестор хочет купить одно из двух предприятий. Для этого ему понадобились сведения об их прибыли за последние три года. У предприятия А в десяти месяцах прибыль составила \$8000, в шести месяцах – \$10000, в двадцати – \$12000. У предприятия Б в двенадцати месяцах – прибыль \$9000, в двадцати – \$11000, в четырех месяцах – \$11500. Дайте обоснование выбора предприятия.

Рейтинг-контроль № 3

1. Вопросы для устного собеседования

1. Назовите факторы и модели оценки риска финансовой несостоятельности предприятия.
2. Какие модели комплексной бальной оценки риска финансовой несостоятельности предприятия Вы знаете?

3. Какие модели рейтингового финансового анализа и оценки риска финансовой несостоятельности предприятия Вы знаете?
4. Какие модели прогнозирования финансовой несостоятельности на основе зарубежных источников Вы знаете?
5. Назовите модели диагностики риска банкротства предприятия.
6. Назовите модели прогнозирования восстановления платёжеспособности предприятия.
7. В чем заключается идентификация рисков результатов планирования и методы их анализа?
8. Модели оценки риска результатов планирования на основе расчёта точки безубыточности.
9. Какие модели оценки динамики зон риска результатов планирования на основе определения предельных издержек и цены продукта Вы знаете?

Ответить на вопросы теста

1. Что является количественной мерой риска?

- А. Вероятность события
- Б. Ожидаемые потери
- В. Максимальные потери

2. Какой метод позволяет идентифицировать риски?

- А. сценарный метод
- Б. метод анализа иерархий
- В. метод опросного листа

3. Что позволяет определить карта рисков?

- А. Координаты рисков
- Б. Численное значение рисков
- В. Перечень значимых рисков

4. Какой метод количественной оценки риска позволяет моделировать стохастический характер событий?

- А. метод Монте-Карло
- Б. метод Делфи
- В. SWOT анализ

5. Какой из перечисленных способов управления риском чаще всего применяется в практике риск-менеджмента?

- А. Исключение риска
- Б. Снижение риска
- В. Ограничение риска

6. Какой из перечисленных механизмов управления рисками наиболее эффективен при управлении интегральным риском?

- А. Организационный
- Б. Инженерно-технический
- В. Экономический
- Г. Совместное использование перечисленных

7. Отметьте методы финансирования риска, который наиболее эффективен при высокой частоте и малых потерях:

- А. страхование
- Б. текущий денежный поток
- В. государственная поддержка

8. Факторы негативного воздействия техногенных аварий включают:

- А. барическое воздействие
- Б. электростатическое воздействие
- В. геомагнитное воздействие

9. Отметьте способ управления ценовым риском :

- А. долгосрочные контракты
- Б. самострахование
- В. создание финансовых резервов

10. Отметьте основную особенность ERM:

- А. динамический анализ рисков
- Б. управление всей совокупностью значимых рисков
- В. управление группой однородных рисков.

11. Страхование направлено на:

- А. снижение чрезвычайности последствий
- Б. исключение страхуемого риска
- В. получение прибыли

12. Основной функцией страхования является:

- А. индикаторная
- Б. предупредительная
- В. компенсационная

13.Рисковая надбавка учитывает:

- А. величину базового тарифа
- Б. уровень надежности страхования

В. величину страхуемого риска

14. Вероятность разорения применяется для:

- А. Обоснования страховых тарифов
- Б. Оценки периода функционирования страховой компании
- В. Инициирования процедуры банкротства

15. К фундаментальным положениям и понятиям теории риск менеджмента относятся:

- А. принципы и закономерности анализа и синтеза поведения систем
- Б. методология прогнозирования ошибок человека
- В. организация и технология эксплуатационного взаимодействия подсистем обеспечения предпринимательской деятельности
- Г. безотказность, долговечность и базовые характеристики их взаимозависимости
- Д. Основные теоретические положения и понятия, сформулированные Брауном и Робертом Луссером
- Е. нет верного ответа

16. Кто из перечисленных является приобретателем в договорах страхования ответственности владельца ОПО:

- А. окружающая среда
- Б. владелец ОПО
- В. третьи лица

17. Основное отличие личного страхования и страхования имущества:

- А. Возможность двойного страхования
- Б. Возможность досрочного расторжения договора страхования
- В. Возможность устанавливать франшизу

18. К страхованию финансовых рисков относится:

- А. страхование ущерба от перерывов в производственной деятельности
- Б. страхование экспортных кредитов
- В. страхование от потери урожая

19. Экологическое страхование в РФ возмещает убытки, связанные с:

- А. систематическим загрязнением окружающей среды
- Б. аварийным загрязнением окружающей среды
- В. выплатами штрафов за сверхнормативное загрязнение

20. Особенность система страхования «от всех рисков» состоит в:

- А. возможности изменения лимитов ответственности
- Б. отсутствия исключений из условий возмещения

В. отсутствия перечня страхуемых рисков в договоре страхования

Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа является неотъемлемой частью процесса изучения дисциплины. Она направлена на усвоение системы научных и профессиональных знаний, формирование умений и навыков, приобретение опыта творческой деятельности. СРС помогает формировать культуру мышления студентов, расширять их познавательную деятельность.

Самостоятельная работа бакалавров реализуется путем подготовки к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточной аттестации, а также защиты курсовой работы.

Тематика самостоятельной работы

1. История развития управления риском.
2. Функционирование подразделения управления риском: место в организационной структуре и решаемые задачи.
3. Риск-менеджмент как фактор конкурентного преимущества фирмы.
4. Тренинги персонала при внедрении комплексного управления риском: российская практика и зарубежный опыт.
5. Особенности анализа и оценки внутрипроизводственного риска.
6. Особенности анализа и оценки риска при реализации продукции.
7. Страхование как метод управления рисками: российская практика и зарубежный опыт.
8. Диверсификация как метод управления рисками: российская практика и зарубежный опыт.
9. Хеджирование как метод управления рисками: российская практика и зарубежный опыт.
10. Стресс-тестирование предприятий как метод управления рисками: теоретические основы и практика применения.
11. Механизмы венчурного (рискового) финансирования: мировой опыт и перспективы развития в России.
12. Риски в электронном бизнесе.

Темы курсовых работ

1. Разработка способа оценки и управления рисками безопасности;
2. Разработка системы и способа управления кредитными портфелями;
3. Разработка системы минимизации рисков;
4. Разработка автоматизированной информационно - аналитической системы управления

- финансовыми рисками;
5. Разработка системы и управления кредитно-финансовыми операциями инновационного проекта в инвестиционной среде;
 6. Разработка системы и способа управления выполняемыми сторонними организациями услуг по соглашению об уровне обслуживания;
 7. Автоматизированная система идентификации финансовых и экономических показателей при выполнении научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ при заключении контрактов;
 8. Система оценки благонадежности индивида-потребителя финансовых услуг;
 9. Разработка вычислительной системы и способа формирования аналитических данных, относящихся к способу обработки проектных предложений и заявок;
 10. Разработка системы оптимизации объемов пассажирских перевозок транспортными организациями;
 11. Разработка системы качества обслуживания;
 12. Разработка моделирующего устройства ситуационного управления рисками в бюджетной сфере;
 13. Система управления кредитно-финансовыми операциями в инвестиционной среде;
 14. Доверенные агенты для открытого электронного бизнеса;
 15. Система обеспечения безопасности пользования компьютером (варианты);
 16. Контролируемая электронная денежная система и способ организации, хранения и перевода электронных денежных средств;
 17. Способ и устройство для обработки данных;
 18. Система предоставления инвестиционного консультирования и управления средствами пенсионных фондов;
 19. Способ заключения юридически значимой электронной сделки;
 20. Интерактивная система и способ заключения сделок;
 21. Способ формирования контрактов управления рисками через компьютерную систему;
 22. Система для определения стоимости проекта;
 23. Система и способ контроля управления портфелями финансовых инструментов с фиксированной доходностью;
 24. Способ экспресс-оценки функционирования открытой сложной системы;
 25. Разработка системы минимизации рисков;
 26. Система формирования пассажиропотока во внештатных (экстренных) ситуациях и способ электронного документооборота для этой системы;
 27. Способ автоматизированной обработки данных для принятия управленческих решений

- по проекту и портфелю проектов;
28. Способы и системы для финансовых транзакций в среде мобильной связи;
 29. Система управления амортизационно-инвестиционным моделированием совокупного человеческого капитала объекта;
 30. Автоматизированное рабочее место учета и прогнозирования профессиональных рисков работников;
 31. Автоматизированная система определения стоимости научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ при заключении государственных контрактов;
 32. Система предоставления информационных услуг для осуществления страховой деятельности;
 33. Система управления страховым учетом;
 34. Система учета, контроля и прогноз при совершении действий с ресурсами;
 35. Устройство для реализации информационной продукции с использованием компьютерных сетей;
 36. Автоматизированная система оценки и контроля профессиональных рисков в сфере трудовых отношений;
 37. Информационно-справочная система оценки и контроля профессиональных рисков в сфере трудовых отношений;
 38. Система управления надежностью;
 39. Система обеспечения инновационной деятельности;
 40. Программно-аппаратный комплекс биржевой спекулянт;
 41. Программно-аппаратный комплекс биржевой игрок (варианты).

Вопросы к экзамену

1. Риск, как финансовая категория.
2. Понятие управления риском.
3. Модель, технология и организация риск-менеджмента.
4. Факторы предпринимательского риска
5. Основные аксиомы управления рисками.
6. Законы управления рисками.
7. Принципы управления рисками.
8. Выделение факторов риска.
9. Идентификация факторов риска.
10. Основы построения системы факторов риска.
11. Классификационная схема видов риска в деятельности финансовых учреждений.

12. Предпринимательские потери и зоны риска.
13. Математические модели оценки риска.
14. Показателей оценки риска: абсолютные, относительные,
15. Показателей оценки риска: вероятностные, статистические, экспертные показатели.
16. Факторы и модели оценки риска финансовой несостоятельности предприятия.
17. Модели комплексной бальной оценки риска финансовой несостоятельности предприятия.
18. Модели рейтингового финансового анализа и оценки риска финансовой несостоятельности предприятия.
19. Модели прогнозирования финансовой несостоятельности на основе зарубежных источников.
20. Модели диагностики риска банкротства предприятия. Модели прогнозирования восстановления платёжеспособности предприятия.
21. Идентификация рисков, результатов планирования и методы их анализа.
22. Модели оценки риска результатов планирования на основе расчёта точки безубыточности.
23. Модели оценки динамики зон риска результатов планирования на основе определения предельных издержек и цены продукта.
24. Механизм управления финансовым риском
25. Механизм управления производственным риском.
26. Механизм управления финансовым риском.
27. Механизм комплексного управления производственным и финансовым риском.
28. Механизм нейтрализации риска. Средства разрешения риска.
29. Приёмы снижения степени риска. Методы компенсации риска.
30. Политика управления рисками.
31. Система критериев принятия рискованного решения.
32. Критерии принятия решения в условиях определённости, стохастической неопределённости, не стохастической неопределённости.
33. Эвристические правила принятия рискованного решения.
34. Понятие и виды методов управления рисками.
35. Административные, юридические методы управления рисками.
36. Сущность экономических методов управления рисками.
37. Понятие и содержание социальных методов управления рисками.
38. Особенности применения психологических методов управления рисками.
39. Производственные методы управления рисками.

40. Использование научно-прикладных методов в системе управления рисками.
41. Управленческая дисфункция, как причина возникновения внутренних рисков.
42. Управление технологическими рисками.
43. Коммуникативные риски и методы управления ими.
44. Психологические риски. Особенности управления социальными рисками.
45. Специфика возникновения и развития информационных рисков.
46. Сущность и основные направления страхования рисков.
47. Страхуемые и не страхуемые риски.
48. Страхование финансовых рисков.
49. Страхование экологических рисков.
50. Ограничения по типу рисков.
51. Ограничения по особенностям взаимоотношения сторон операции страхования.
52. Ограничения по особенностям отношения к риску.
53. Достоинства и недостатки страхования, как метода управления риском.
54. Виды страхования предпринимательского риска.
55. Рекомендуемое развитие страхования хозяйственных и инвестиционных рисков.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

(имеется в наличии в библиотеке ВлГУ)

1. Рыхтикова Н. А. Анализ и управление рисками организации: Учебное пособие / Н.А. Рыхтикова. - 2-е изд. - М.: Форум, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-355-2 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=478615>
2. Антонов Г. Д. Управление рисками организации: Учебное пособие / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 153 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-010203-0, - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=475625>
3. Управление рисками организации: Учебное пособие / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 153 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-010203-0 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=475625>

б) дополнительная литература:

1. Управление рисками в условиях финансовой нестабильности / Домашенко Д. В., Финогенова Ю. Ю. - М.: Магистр, ИНФРА-М Издательский Дом, 2015. - 240 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9776-0138-2 .- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502885>
2. Механизм комплексной оценки и управления рисками предприятий промышленности: Монография / М.Р. Дзагоева, А.Р. Цховребов, Л.Э. Комаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 120 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Менеджмент). (о) ISBN 978-5-16-009698-8 -Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=453832>
3. Титович, А.А. Менеджмент риска и страхования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Титович. – 2-е изд., испр. – Минск: Выш. шк., 2011. – 287 с. - ISBN 978-985-06-1978-5. .-Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507736>

в) периодические издания:

1. Страхование Дело <http://ankil.info/lib/3/>
2. Страхование Право <http://ankil.info/lib/3/>
3. Управление Риском <http://ankil.info/lib/3/>
4. Финансовый Бизнес <http://ankil.info/lib/3/>

г) интернет-ресурсы:

1. <http://e.lib.vlsu.ru/>
2. www.riskmanager.ru
3. [.http://www.cfin.ru/press/management/2001-1/pechalova.shtml](http://www.cfin.ru/press/management/2001-1/pechalova.shtml)
4. ru.espacenet.com
5. локальные базы данных «Патенты России» - официальные публикации РОСПАТЕНТА (ФИПС) на CD/DVD

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия: ауд. 214-6, оснащенная презентационной техникой

Лабораторные и практические занятия:

1. Компьютерный класс (213-6, 303-6) с выходом в интернет;
2. Презентационная техника (экран, проектор, ноутбук);
3. Операционная система MSWindowsXP, MSWindowsVista;
4. Пакет программ MSOffice;
5. Программа просмотра Web-страниц
6. Серверное прикладное программное обеспечение.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» профиль подготовки «Информационно – аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности».

Рабочую программу составил _____ к.э.н. доцент Вахромеева М.П.

Рецензент: Начальник отдела информационных технологий ООО «Альянс» _____ Чесалкин Н.Б.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БИЭ протокол № 1 от «30» 08 2018 года.

Заведующий кафедрой _____ д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.05 «Бизнес-информатика».

протокол № 1 от «30» 08 2018 года.

Председатель комиссии _____ д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на 2018/2019 учебный год.
Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.2018 года.
Заведующий кафедрой Ивася

Рабочая программа одобрена на 2019/2020 учебный год.
Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.2019 года.
Заведующий кафедрой Ивася

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года.
Заведующий кафедрой _____