

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор - проректор по учебной
работе и дистанционному обучению



В.В. Закурдаева

«31» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.04.01 «Риск-менеджмент»

(ОФО, ЗФО)

Направление подготовки

38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Курск 2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № 325.

Разработчики:

_____ Сапунова Ю.Н. _____
(занимаемая должность) (ФИО) (подпись)

Рабочую программу дисциплины одобрила Кафедра экономики.

Протокол заседания кафедры № 1 от «30» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой: _____ к.э.н., профессор Огороков В.М. _____
(ученая степень, звание) (ФИО) (подпись)

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины формирование у обучающихся современных фундаментальных знаний в области теории управления рисками на предприятии, раскрытие сущностных основ взаимодействия управления предпринимательской деятельностью и теории и практики менеджмента.

Задачи:

- изучение современной структуры предпринимательской среды, основных субъектов предпринимательской деятельности;
- изучение современных методов оценки параметров предпринимательской среды, характеризующих ее в целом и по отдельным сегментам.
- освоение новых подходов к оценке рисков предпринимательской среды;
- формирование современного представления об инвестиционных решениях на предприятиях при реализации их в условиях риска;
- формирование представления о системном анализе предпринимательских, инвестиционных и финансовых и др. рисков, возникающих при управлении корпорациями в современной рыночной экономике;
- освоение методологических приемов управления и нейтрализации предпринимательских рисков.

2. Место дисциплины в структуре программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 «Риск-менеджмент» входит в блок Б1 «Вариативная часть» учебного плана.

Перед дисциплиной Риск-менеджмент изучаются следующие дисциплины:

- Современные проблемы функционирования финансовой системы
- Стратегия и тактика финансового управления
- Финансы организаций в инновационной экономике
- Стратегия и тактика финансового управления
- Управление инвестиционным портфелем
- Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)
- Финансовые рынки и финансово-кредитные институты
- Анализ финансовых рынков
- Инвестиционный менеджмент и анализ
- Управление стоимостью компании
- Проблемы долгосрочного финансового менеджмента
- Оперативный финансовый менеджмент
- Анализ денежных потоков
- Бизнес-планирование

После прохождения дисциплины Риск-менеджмент изучаются следующие дисциплины:

- Стратегии и современная модель управления в сфере денежного обращения

3. Требования к планируемым результатам освоения дисциплины:

3.1 Обучающийся должен:

Знать:

- основные бизнес-процессы организации;
- основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений;
- основные этапы развития менеджмента как науки и профессии;
- принципы развития и закономерности функционирования организации;
- роль и место управления и его связь со стратегическими задачами организации;
- содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления;
- теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации;
- типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования

Уметь:

- предпринимательской привлекательности предприятия, используя современные методы и показатели такой оценки;
- использовать современные методики оценки эффективности управления предпринимательскими рисками, включая инвестиционные проекты и финансовые рыночные инструменты;
- использовать современное программное обеспечение для разработки и реализации управленческих решений, а также оценки их эффективности.
- методически грамотно применять все полученные знания в профессиональной деятельности;
- ориентироваться в финансовых инновациях и меняющейся финансовой среде российской экономики;
- сопоставлять цели предпринимательской деятельности с возможными рисками;
- классифицировать и анализировать предпринимательские риски

Владеть:

- методами и приемами анализа и оценки финансовых рисков;
- навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки экономических данных; навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий (организаций) и использования полученных сведений для принятия рискованных управленческих решений;
- навыками критической оценки вариантов управленческих решений; расчета критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

3.2 В результате изучения дисциплины обучающийся должен: приобрести практические навыки в использовании методов, показателей и критериев анализа и оценки кризисов и рисков, в выработке стратегических и тактических мероприятий по их снижению.

3.3. Компетенции и индикаторы (показатели) их достижения

ОК - Общекультурные компетенции

Код	Наименование компетенции	наименование показателя достижения компетенции
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Навыки саморазвития и методами повышения квалификации
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии по профессиональным проблемам

ПК - Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	наименование показателя достижения компетенции
ПК-4	способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне	Оценка существующих рисков, обоснованием прогнозов динамики развития основных финансово-экономических показателей на микро-, макро-мезоуровне
ПК-9	способностью оценивать финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности	навыки расчета показателей оценки финансовой эффективности проектов с учетом финансово-экономических рисков
ПК-23	способностью выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	Методики разработки теоретических и новых эконометрических моделей нивелирования финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Форма обучения Очная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		4
Контактная работа (всего)	41.6	41.6
В том числе:		
Лекционные занятия	10	10
Практические занятия	30	30
Контактная работа на аттестации	1.6	1.6
Самостоятельная работа	68	68
Часы на контроль	34.4	34.4
ИТОГО:	144	144
з.е.	4	4

Форма обучения Заочная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		4
Контактная работа (всего)	17.6	17.6
В том числе:		
Лекционные занятия	4	4
Практические занятия	12	12
Контактная работа на аттестации	1.6	1.6
Самостоятельная работа	117.4	117.4
Часы на контроль	9	9
ИТОГО:	144	144
з.е.	4	4

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы/темы дисциплины и виды занятий

Форма обучения Очная

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Лекции	Прак. занятия	СРС	Катт	Контроль
1	Основы теории управления риском	1	5	11		
2	Основы риск-менеджмента	1	5	11		
3	Методы определения и оценки риска	2	5	11		
4	Организация управления рисками	2	5	11		
5	Практика построения систем управления	2	5	12		
6	Развитие моделей и методов управления риском	2	5	12		
	ИТОГО:	10	30	68	1.6	34.4

Форма обучения Заочная

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Лекции	Прак. занятия	СРС	Катт	Контроль
1	Основы теории управления риском	1	2	20		
2	Основы риск-менеджмента	1	2	20		
3	Методы определения и оценки риска	1	2	20		
4	Организация управления рисками	1	2	20		
5	Практика построения систем управления		2	20		
6	Развитие моделей и методов управления риском		2	17,4		
	ИТОГО:	4	12	117.4	1.6	9

5.2. Содержание разделов/тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела/темы
1	Основы теории управления риском	<p>Управление риском как отрасль знания. Логические и исторические предпосылки создания теории управления риском. Роль и место риска, как экономической категории. Сущность риска, основные элементы, причины возникновения. Объекты и субъекты риска. Общая классификация опасностей. Классификация рисков. Критерии классификации (по времени возникновения, по факторам возникновения, по характеру учета, по характеру последствий, по сфере возникновения). Краткая характеристика основных видов риска в различных сферах экономической деятельности Основные принципы управления риском (избежание, снижение, принятие, отказ). Этапы процесса управления риском (выявление и оценка, сравнение методов воздействия на риск, выбор методов воздействия. на риск)</p>
2	Основы риск-менеджмента.	<p>Окружающая рисковая среда организации. Рисковая микросреда организации. Ценности компании, подверженные риску. Типовые риски, которым подвержена организация. Склонность к риску. Что лежит в основе рискового поведения человека. Психологические факторы, определяющие поведение человека в условиях риска. Опыты Канемана и Тверски. Отношение к риску: позиция компании. Компании лемминг, дронг, страус и сова. Рациональный уровень риска и этап развития организации. Модель управления риском. Основные элементы риск менеджмента. Краеугольные камни риск-менеджмента. Правила управления рисками. Определение рамок риск-менеджмента. Определение склонности к риску. Создание культуры риск-менеджмента. Методический арсенал диагностики риска. Выгоды риск-менеджмента</p>
3	Методы определения и оценки	Методы диагностики рисков. Источники

	<p>риска.</p>	<p>сбора информации для идентификации рисков. Методический арсенал диагностики рисков. Картографирование рисков фирмы. Учет рисков в экономических решениях фирмы. Особенности идентификации и картографирования рисков для российских компаний. Методы прогнозирования рисков: метод использования аналогов, статистический метод, метод логических построений, математические методы, экспертный метод, натурное моделирование.</p> <p>Построение карты рисков. Различные варианты построения рискографии предприятия. Методы выявления риска. Опросные листы, карты потоков, прямая инспекция, анализ финансовой и управленческой отчетности. Сущность и роль в оценке риска. Оценка вероятности неблагоприятных событий через сценарный подход. Метод построения деревьев событий. Метод «события–последствия». Метод деревьев отказов. Метод индексов опасности. Статистические и вероятностные подходы к количественной оценке риска.</p> <p>Дисперсия и вариация как меры риска. Использование распределений Пуассона, Бернулли, Гаусса, Больцмана для оценки риска.</p>
4	<p>Организация управления рисками</p>	<p>Функции управления рисками руководителей высшего звена. Функции управления рисками в деятельности отдельных подразделений организации. Функции специализированного органа управления рисками. Меры риск-менеджмента. Структура программы управления рисками. Макет программы управления. Построение программы управления рисками.</p> <p>Разработка мер реагирования: избежание, снижение, принятие рисков.</p>
5	<p>Практика построения систем управления</p>	<p>Опыт построения интегральной системы управления рисками металлургической компании. Эволюция системы управления рисками. Задачи, решаемые на первом этапе (фрагментарный подход). Задачи, решаемые на втором этапе (интегральный подход). Политика в области управления рисками. Факторы рисков. Карта рисков. Матрица принятия решений. Регламенты</p>

		<p>управления рисками. Трехуровневая система управления рисками предприятия. Цели и функции каждого уровня. Эффект от внедрения системы управления рисками. Опыт построения системы управления операционными рисками. Ситуации, показывающая уровень подверженности компании операционными рисками. Требования к системе построения операционных рисков: рисковая модель компании; субъекты управления рисками; регламентирующие документы. Реализация системы: описание бизнес-процессов и выявление рисков; оценка рисков и отбор значимых рисков; разработка мероприятий по управлению рисками; внедрение системы управления рисками. Как система реагирует на операционные риски. Опыт построения систем управления рисками на примере кейсов “S7” и «Норильский никель».</p>
6	<p>Развитие моделей и методов управления риском</p>	<p>Формализация ситуации риска. Матрица решений, дерево решений, денежные потоки, сценарии, графы как способы формализации ситуации риска. Проблема построения функций отклика для отражения воздействия факторов риска на объект риска. Ожидаемое значение и среднее квадратическое отклонение как количественные меры риска. Интегральные меры риска. Формализация предпочтений субъекта при выборе рисконесущей альтернативы. Проблема выбора рисконесущей альтернативы. Функции ожидаемой полезности и функции рискованного предпочтения. Выбор в условиях неопределенности. Способы формализации предпочтений субъекта в теории инвестиционных портфелей.</p>

6. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

Наименование раздела/темы дисциплины	Формируемые компетенции				
	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-9	ПК-23

Основы теории управления риском	+				+
Основы риск-менеджмента	+				+
Методы определения и оценки риска		+			+
Организация управления рисками		+	+	+	
Практика построения систем управления		+	+	+	
Развитие моделей и методов управления риском	+		+	+	

7. Методические рекомендации преподавателям по дисциплине

Учебным планом по дисциплине предусмотрены лекционные и практические занятия.

В течение курса на лекционных занятиях изучается теоретический материал.

Практические занятия представлены в форме семинарских занятий (закрепление пройденного материала в виде групповых дискуссий) и практикумов (разбор практических ситуаций, работа в малых группах).

При изучении дисциплины предусмотрено применение информационных технологий: использование комплекса презентаций по курсу.

В качестве самостоятельной работы предполагается написание эссе и докладов.

8. Методические рекомендации для преподавателей для проведения текущего контроля успеваемости/промежуточной аттестации по дисциплине

Контроль успеваемости осуществляется в соответствии с рейтинговой системой оценки знаний.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Контроль знаний студентов осуществляется в ходе текущих и промежуточной аттестаций.

Текущая аттестация – регулярная проверка уровня знаний обучающихся и степени усвоения учебного материала соответствующей дисциплины в течение семестра по мере ее изучения (результаты самостоятельных работ, выступлений на практических занятиях, участие в деловых играх и разборе кейсовых ситуаций, тестирования по пройденным темам и т.п.);

Промежуточная аттестация – экзамен

Обязательным условием для получения оценки является посещение не менее 80% занятий, проявление активности в аудитории, положительные результаты текущей и промежуточной аттестации, полное и глубокое владение теоретическим материалом; сформированные практические умения, предусмотренные программой; выполнение индивидуальных домашних заданий.

Вопросы к экзамену:

1. Источники возникновения предпринимательского риска.
2. Коммерческий риск и экономическая обоснованность внутрифирменного планирования.
3. Информационная база по оценке предпринимательских рисков.
4. Понятие риска в предпринимательской деятельности.
5. Понятие вероятности и неопределенности.

6. Концепции объективных и субъективных вероятностей.
7. Внешние и внутренние факторы, определяющие условия неопределенности риска.
8. Классификация неопределенности риска.
9. Виды и роль факторов, ограничивающих уровень коммерческого риска.
10. Факторы рыночного равновесия, их влияние на изменение риска.
11. Изменение спроса и предложения в рыночном равновесии, их влияние на уровень риска.
12. Влияние факторов эластичности предложения и спроса на величину риска.
13. Классификация рисков, предложенная Д.М. Кейнсом.
14. Современная классификация рисков западных экономистов.
15. Классификация рисков предприятия.
16. Прочие виды предпринимательских рисков.
17. Классификация финансовых рисков
18. Экономико-аналитические методы оценки предпринимательских рисков.
19. Математические методы оценки предпринимательских рисков.
20. Портфельный риск и доходы.
21. Риск инвестиций данной фирмы.
22. Инвестиционные риски по финансовым инструментам.
23. β -коэффициент портфеля.
24. Банковские риски.
25. Финансовое состояние предприятия и риск банкротства.
26. Платежеспособность и ликвидность предприятия в оценке риска банкротства предприятия.
27. Анализ соотношения между риском и ставкой дохода.
28. Премия за рыночный риск.
29. Анализ влияния информации инфляции на предпринимательский риск.
30. Анализ риска для инвестиционных программ.
31. Анализ чувствительности изменений критических соотношений.
32. Оценка влияния цены на объем продаж в точке критического объема производства.
33. Метод анализа предпринимательских рисков – дерево решений.
34. Метод анализа предпринимательских рисков – анализ сценариев.
35. Метод анализа предпринимательских рисков – имитационное моделирование.
36. Метод анализа предпринимательских рисков – метод Монте-Карло.
37. Метод экспертных оценок предпринимательского риска – роза рисков
38. Метод экспертных оценок предпринимательского риска – спираль рисков .
39. Метод экспертных оценок предпринимательского риска – Дельфи.
40. Метод экспертных оценок предпринимательского риска
41. Характеристика системы управления предпринимательскими рисками.
42. Методы снижения предпринимательских рисков: диверсификация, лимитирование, обратная ковариация.
43. Понятие и виды страхования предпринимательских рисков.
44. Страхование рисков, связанных с финансовыми инвестициями.
45. Страхование предпринимательских рисков, связанных с финансовыми гарантиями.
46. Страхование предпринимательских рисков, связанных с депозитными вкладами.
47. Зарубежный опыт страхования предпринимательских рисков.
48. Факторы, влияющие на восприятие предпринимательского риска.
49. Метод корректировки нормы дисконта.
50. Метод достоверных эквивалентов.
51. Кривые безразличия
52. Основные показатели риска. Стандартное отклонение. Коэффициент корреляции.

9. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины, в том числе для самостоятельной работы обучающихся

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины с использованием компьютерных технологий. Предполагается использование магистрами пакета следующих компьютерных программ: MicrosoftWord, Excel;

- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной, научной, справочной и нормативно-правовой литературы;

- закрепление теоретического материала при проведении семинарских занятий и самостоятельных работ путем выполнения проблемно-ориентированных, командных, поисковых и творческих заданий.

Вместе с этим, при освоении дисциплины используются определенные сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности магистров для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций. Для этого применяются как традиционные методы и формы обучения, так и инновационные, активные и интерактивные технологии: лекции, кейс-задачи, групповые дискуссии, самостоятельная работа студентов

В качестве рекомендаций при работе с литературой следует обратить внимание на электронные ресурсы библиотеки университета: электронный каталог, электронные базы данных, содержащий значительный перечень источников по проблематике курса.

10. Перечень информационных технологий

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее:	
Оборудование:	Проектор; Интерактивная доска; Ноутбук; Экран на треноге; ПК; Колонки.
Программное обеспечение и информационно справочные системы:	ЭБС Znanium; Консультант плюс; WindowsXPProfessionalSP3; Windows 7; MicrosoftOffice 2007; MicrosoftOffice 2010; Антивирус DoctorWeb; Gimp 2; CorelDrawGraphicsSuiteX4; 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Серебрякова Татьяна Юрьевна Риски организации и внутренний экономический контроль: Монография / Серебрякова Т. Ю. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 111 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-004364-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/500199>
2. Шапкин Виктор Александрович Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций: Пособие / Шапкин А.С., Шапкин В.А., - 9-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 544 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-5-394-02150-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/339372>

3. Шапкин Виктор Александрович Теория риска и моделирование рисков ситуаций / Шапкин А.С., Шапкин В.А., - 6-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 880 с.: ISBN 978-5-394-02170-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/450763>
4. Сутягин В. Ю. Финансовая среда предпринимательства: Учебное пособие / В.Ю. Сутягин, М.В. Беспалов, Р.Ю. Черкашнев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 269 с.

б) дополнительная литература

1. Чуланова Оксана Леонидовна Современные технологии кадрового менеджмента: актуализация в российской практике, возможности, риски : монография / О.Л. Чуланова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 364 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_58fe0851975ab0.81878314.
2. Фомичев Анатолий Николаевич Риск-менеджмент: Учебное пособие / Фомичев А.Н., - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2016. - 372 с. ISBN 978-5-394-02676-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/937403>
3. Балдин К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия / Балдин К.В., Передеряев И.И., Голов Р.С., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 418 с.: ISBN 978-5-394-02256-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415224>
4. Алексеев В.Н. Финансовая инфраструктура России: проблемы развития в условиях глобализации: Монография. - М.: Дашков и К, 2014 г.
5. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Теория риска и моделирование рисков ситуаций: Учебник для бакалавров. - М.: Дашков и К, 2014 г.
6. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций. - М.: Дашков и К, 2013 г.
7. Безденежных Вячеслав Михайлович Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и упр.: Уч.пос. / В.И.Авдийский, В.М.Безденежных. -М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 368 с.: 60x90 1/16. - (Магистратура). (п) ISBN 978-5-98281-333-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/394136>.

в) Интернет-ресурсы:

1. <http://ecsocman.edu.ru>
2. <http://www.businesspress.ru>
3. <http://www.ts-ru.com>
4. <http://www.cfin.ru>
5. <http://www.mevriz.ru>
6. <http://www.aup.ru/management/>
7. <http://dlastudenta.narod.ru/management>
8. <http://management-rus.ru/>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств обучения
Учебные аудитории для проведения	№001, №002,	Средства звуковоспроизведения с мультимедийными

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств обучения
занятий лекционного типа. Кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием	№215, №309, №406	комплексами для презентаций, интерактивная доска. Ноутбук, комплект мультимедиа, экран, техническое и программное обеспечение, подключение к Internet, доска фломастерная, флип-чат.
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа/практических занятий. Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций. Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации.	№206, №202, №200, №107, №110, №207	Учебные рабочие места <ul style="list-style-type: none"> • Компьютер Cel 3 ГГц, 512Мб, 120Гб, FDD, • Компьютер Intel Pentium Dual CPU 1,8 ГГц, 2048 Мб • Компьютер Intel Core i3 CPU 3,4 ГГц, 4 Гб • Компьютер Intel Core i5 CPU 3,2 ГГц, 4 Гб • Лицензионное программное обеспечение - Windows XP Professional SP3, Windows 7 • Microsoft Office 2007, 2010 • 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях • Антивирус Doctor Web • Консультант Плюс • Corel Draw Graphics Suite X4 • Adobe Connect 9 (вебинар)
Помещение для самостоятельной работы	№102	столы компьютерные 13 шт., столы с дополнительным расширением для инвалидов и лиц с ОВЗ 2 шт., стулья 6 шт., компьютеры benq 17" lcd/cel 3мгц /512 mb/80 gb9 шт. доска фломастерная 2-х сторонняя передвижная 1 шт., сплит-система LG1 шт., жалюзи (пластик) 4 шт., кресло 9 шт., огнетушитель 1 шт.
Библиотека	№004	Каталожная система библиотеки – для обучения студентов умению пользоваться системой поиска литературы
Читальный зал библиотеки	№003	Рабочие места с ПК – для обучения работе с индексирующими поисковыми системами в Internet
Аудитория для хранения учебного оборудования	№111	

