

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.02.02 «Инвестиционный анализ в государственном секторе»
(ОФО, ЗФО)

Направление подготовки

38.04.04 Государственное и муниципальное управление
профиль "Управление предпринимательской деятельностью"

Курск 2019

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.11.2014 № 1518.

Разработчики:

к. э. н., профессор Жиляков Д. И.
(занимаемая должность) (ФИО) (подпись)

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры экономики
Протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой: к.э.н., доцент Окороков В.М.
(ученая степень, звание, Ф.И.О.) (подпись)

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины изучение теоретических основ анализа инвестиций в государственном секторе и рисков, а также методов и приемов количественной оценки эффективности инвестиционной деятельности и способов минимизации инвестиционных рисков; формирование у студентов навыков, необходимых для проведения работ по инвестиционному анализу с учетом специфики государственного сектора и управлению инвестициями в госсекторе.

Задачи:

- получение системы знаний о законах, принципах и методах инвестиционной деятельности в государственном секторе;
- изучение методологии оценки инвестиций, осуществляемых в форме инновационного проекта: состав и порядок применения принципов инвестиционного анализа, системы критериальных показателей оценки и выбора лучшего инвестиционного проекта, показателей инфляции;
- изучение методов оценки и управления инвестиционными рисками: идентификация и классификация рисков, выбор и применение адекватного метода риска, экономическая интерпретация полученных результатов.

2. Место дисциплины в структуре программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 «Инвестиционный анализ в государственном секторе» входит в блок Б1 «Вариативная часть» учебного плана.

Перед дисциплиной Инвестиционный анализ в государственном секторе изучаются следующие дисциплины:

- Экономика общественного сектора
- Финансовое и налоговое планирование в системе государственного и муниципального управления
- Оценка инвестиционной привлекательности бизнеса

После прохождения дисциплины Инвестиционный анализ в государственном секторе изучаются следующие дисциплины:

- Управление эффективностью бизнеса
- Управление в социальной сфере и бизнес

3. Требования к планируемым результатам освоения дисциплины:

3.1 Обучающийся должен:

Знать:

- основные принципы классификации инвестиций;
- основные методы, приемы и методики анализа инвестиционных проектов;
- теорию функционирования рынка инвестиций в госсекторе на разных уровнях: государство, регион, муниципальное образование;
- возможные инвестиционные стратегии ;
- методы финансирования инвестиций;
- основные принципы оценки экономической эффективности инвестиций.
- способы оценки степени риска

Уметь:

- использовать основные методы инвестиционного анализа, в т.ч. с учетом специфики государственного сектора.
- оценить эффективность инвестиций;

Владеть:

- навыками проводить оценку влияния инвестиций на социально-экономическое развитие муниципального образования, региона, страны;
- навыками оценивать финансовые и инвестиционные риски.

3.2 В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить: методики разработки управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

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	способен разработать управленческое решение и определить его эффективность

ПК - Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	наименование показателя достижения компетенции
ПК-7	способностью разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля	владеет навыками анализировать основные системы стратегического, текущего и оперативного контроля, а также разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления
ПК-9	владением навыками использования инструментов экономической политики	владение навыками оценки экономических, социальных, политических условий и последствий реализации государственных инновационных программ развития предпринимательства

ПК-14	способностью систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по совершенствованию системы государственного и муниципального управления	умеет использовать нормативные правовые акты для анализа социально-экономических факторов управления, осуществления государственного и муниципального администрирования в сфере УР
-------	--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Форма обучения Очная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		3
Контактная работа (всего)	33.6	33.6
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8
Практические занятия	24	24
Контактная работа на аттестацию	1.6	1.6
Самостоятельная работа	112	112
Часы на контроль	34.4	34.4
ИТОГО:	180	180
з.е.	5	5

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	155	155
Часы на контроль	7.4	7.4
ИТОГО:	180	180
з.е.	5	5

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	Кагг	Контроль
1	Экономическая сущность и значение инвестиций	1	3	16		
2	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов	1	3	16		
3	Источники, методы и формы финансирования инвестиций	1	3	16		
4	Оценка стоимости капитала	1	3	16		
5	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.	1	4	16		
6	Оценка эффективности инвестиционного проекта	1	4	16		
7	Инвестиционный анализ в государственном секторе экономики	2	4	16		
	ИТОГО:	8	24	112	1.6	34.4

Форма обучения Заочная

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Лекции	Прак. занятия	СРС	Кагг	Контроль
1	Экономическая сущность и значение инвестиций	1	2	22		
2	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов	1	2	22		
3	Источники, методы и формы финансирования инвестиций	1	2	22		
4	Оценка стоимости капитала	1	2	22		
5	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.		2	22		
6	Оценка эффективности инвестиционного проекта		1	22		
7	Инвестиционный анализ в государственном секторе экономики		1	23		
	ИТОГО:	4	12	155	1.6	7.4

5.2. Содержание разделов/тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела/темы
1	Экономическая сущность и значение инвестиций	Роль и значение инвестиций в развитии экономики. Валовые инвестиции. Инвестирование. Инвестиционная деятельность. Классификация инвестиций Прямые инвестиции. Непрямое инвестирование. Группировка инвестиций по срокам вложения. Начальные (нетто) инвестиции. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
2	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов	Оценка денежных потоков. Виды аннуитета. Оценка денежных потоков с неравными поступлениями, так и аннуитетом. Денежный поток с неравными поступлениями. Суммарная наращенная (будущая) стоимость денежного потока. Элементы приведенного денежного потока. Экономический смысл дисконтирующего множителя.
3	Источники, методы и формы финансирования инвестиций	Методы, формы и источники финансирования инвестиций. Основные методы финансирования инвестиционной деятельности. Финансирование проектов. Стадии финансирования проектов. Система финансирования инвестиционного процесса. Базовыми источниками финансирования инвестиций признаются. Источники финансирования инвестиционных проектов в реальные активы. Государственное финансирование проектов и программ на уровне народного хозяйства и организаций. Финансирование инвестиционных проектов на безвозвратной основе за счет средств федерального бюджета. Смешанное финансирование на возвратной и безвозвратной основе. Финансирование инвестиционной деятельности через целевые комплексные программы. Внебюджетные источники финансирования, привлекаемые для реализации инвестиционных проектов и целевых комплексных программ.
4	Оценка стоимости капитала	Понятие и экономическая сущность стоимости капитала. Основная область применения стоимости капитала. Ставка дисконта. Факторы, влияющие на стоимость капитала: уровень доходности других инвестиций, уровень риска данного капитального вложения, источники финансирования. Структура капитала инвестиционного проекта. Модели определения стоимости собственного капитала Модель прогнозируемого роста дивидендов. Модель прибыли на акцию. Модель премии за риск.
5	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции. Эффективные методы

		<p>анализа проектов в условиях инфляции. Индексы потребительских цен, индексы отпускных цен, индексы изменения цен в среднем по всей экономике. Текущие цены и неизменные цены. Расчет неизменных цен в рамках инвестиционного анализа. Реальные и номинальные денежные потоки. Номинальные и реальные процентные ставки (ставки дисконтирования). Требования к учету инфляции при анализе инвестиционного проекта. Уравнение, выражающее зависимость между ставками дисконтирования.</p>
6	Оценка эффективности инвестиционного проекта	<p>Принципы оценки инвестиционного проекта Общая характеристика методов оценки эффективности инвестиционного проекта. Оценка инвестиционных проектов с точки зрения их социальной значимости, по масштабам воздействия на окружающую среду, по степени вовлечения трудовых ресурсов. Эффективность инвестиционного проекта Моделирование потоков продукции, ресурсов и денежных средств. Учет результатов анализа рынка, финансового состояния предприятия, претендующего на реализацию проекта, степени доверия к руководителям проекта, влияния реализации проекта на окружающую природную среду и т.д. Определение эффекта посредством сопоставления предстоящих результатов и затрат с ориентацией на достижение требуемой нормы дохода на капитал и иных критериев. Приведение предстоящих разновременных расходов и доходов к условиям их соизмеримости по экономической ценности в начальном периоде. Учет влияния инфляции, задержек платежей и других факторов на ценность используемых денежных средств. Учет неопределенности и рисков, связанных с осуществлением проекта. Эффективность проекта в целом. Эффективность участия в проекте. Общественная эффективность. Коммерческая эффективность инвестиционного проекта. Общая схема оценки эффективности инвестиционного проекта. Оценка реализуемости проекта. Оценка потенциальной целесообразности реализации проекта. Оценка сравнительной эффективности проекта. Оценка наиболее эффективной совокупности проектов. Простые или статические методы. Методы дисконтирования.</p>
7	Инвестиционный анализ в государственном секторе экономики	<p>Бюджетная и социально-экономическая эффективность проекта. Показатели социально-экономической эффективности проектов федерального и регионального уровней. Повышение эффективности накопления и</p>

	использования социально-экономического потенциала. Улучшение производственной и социальной инфраструктуры. Создание новых рабочих мест. Увеличение средней продолжительности профессиональной жизни. Внедрение прогрессивных технологий. Улучшение экологической обстановки и т.д. Бюджетная эффективность. Показатели бюджетной эффективности. Бюджетный эффект. Интегральный бюджетный эффект. Бюджетные доходы. Бюджетные расходы. Критерии бюджетной эффективности, платежеспособности и эффективности хозяйственной деятельности.
--	---

6. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

Наименование раздела/темы дисциплины	Формируемые компетенции			
	ОК-1	ПК-7	ПК-9	ПК-14
Экономическая сущность и значение инвестиций	ОК-1	ПК-7	ПК-9	
Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов	ОК-1			ПК-14
Источники, методы и формы финансирования инвестиций		ПК-7	ПК-9	
Оценка стоимости капитала	ОК-1	ПК-7		
Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.	ОК-1			ПК-14
Оценка эффективности инвестиционного проекта		ПК-7		ПК-14
Инвестиционный анализ в государственном секторе экономики	ОК-1	ПК-7	ПК-9	ПК-14

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. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности.
2. Предмет, объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
3. Правовое обеспечение государственного регулирования инвестиционной деятельности.
4. Экономическая сущность инвестиций. Типы и классификация инвестиций.
5. Понятие инвестиционного проекта, его цели и задачи.
6. Классификации инвестиционных проектов.
7. Цикл инвестиционного проекта.
8. Этапы и стадии подготовки инвестиционного проекта.
9. Основные категории анализа инвестиционных проектов. Денежный поток инвестиционного проекта.
10. Основные категории анализа инвестиционных проектов. Ликвидационная стоимость.
11. Современные тенденции и факторы, влияющие на инвестиционный процесс в России.
12. Динамика и структуры инвестиций по отраслям и источникам финансирования.
13. Рейтинговая оценка инвестиционной привлекательности регионов.
14. Региональная инвестиционная политика.
15. Государственное регулирование инвестиционной деятельности, его цели и формы.
16. Стоимость денег во времени: дисконтирование и компаундинг.
17. Аннуитеты: текущая стоимость аннуитета, будущая стоимость аннуитета.
18. Методические подходы к определению ставки дисконтирования.
19. Классификация форм и источников финансирования инвестиционных проектов.
20. Определение оптимального бюджета капиталовложений.
21. Государственное финансирование капитальных вложений.
22. Иностраные и международные инвестиции.
23. Содержание разделов инвестиционного проекта.
24. Представление инвестиционного проекта в форме бизнес-плана. Типовые формы бизнес-плана инвестиционного проекта.
25. Расчет потребности в оборотных средствах как элемент инвестиционного проекта.
26. Определение и виды эффективности инвестиционных проектов.
27. Принципы оценки инвестиционных проектов. Этапы оценки эффективности инвестиционных проектов.
28. Классификация показателей экономической эффективности инвестиционных проектов.
29. Бюджетная эффективность инвестиционного проекта.
30. Оценка инвестиционного проекта с учетом инфляции.

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. Блау Светлана Леонидовна Инвестиционный анализ / Блау С.Л., - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02843-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/512662>
 2. Колмыкова Татьяна Сергеевна Инвестиционный анализ: Учебное пособие / Колмыкова Т. С., 2-е изд., переработ. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 204 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-009798-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/457662>
 3. Мелкумов Ян Сергеевич Инвестиционный анализ: Учебное пособие / Я.С. Мелкумов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-009514-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/445331>
- б) дополнительная литература
1. Проскурин Владимир Кириллович Анализ и финансирование инновационных проектов: Учебное пособие / В.К.Проскурин; Под ред. И.Я.Лукаевича; Финансовый универ. при Правительстве РФ - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-9558-0212-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/428004>
 2. Липсиц Игорь Владимирович Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004656-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/390541>
 3. Липсиц Игорь Владимирович Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004656-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/452268>
 4. Серов Виктор Михайлович Инвестиционный анализ : учебник / В.М. Серов, Е.А. Богомолова, Н.А. Моисеенко ; под общ. ред. В.М. Серова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 248 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93bd34dacb77.48838994. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912990>
 5. Емельянов А. К. Методика проведения инвестиционного анализа с учетом специфики производственных процессов предметной области в приложении к сотовой связи [Интернет-журнал "Науковедение", Вып. 2 (21), 2014, стр. -] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/483981>
 6. Краснобаева Ольга Витальевна Инвестиционное проектирование: Учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 254 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005709-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/352235>
 7. Рукосуев Андрей Вадимович Инвестиционное проектирование: Учебник / Голов Р.С., Балдин К.В., Передеряев И.И., - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 368 с.: ISBN 978-5-394-02372-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415324>
- в) Интернет-ресурсы:
1. Официальный сайт Банк России [http:// www.cbr.ru](http://www.cbr.ru).

2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы [http:// www.nalog.ru](http://www.nalog.ru).
3. Официальный сайт Федерального казначейства [http:// www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru).
4. Официальный сайт Справочно-правовой системы «Гарант» - <http://www.garant.ru/index.htm>
5. Официальный сайт Справочно-правовой системы «Консультант Плюс» - www.consultant.ru
6. Официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам - <http://www.fcsm.ru/>
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - www.gks.ru/wps/portal

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств обучения
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>Кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием</p>	<p>№ 001, № 002, № 215, № 309, № 406</p>	<p>Средства звуковоспроизведения с мультимедийными комплексами для презентаций, интерактивная доска.</p> <p>Ноутбук, комплект мультимедиа, экран, техническое и программное обеспечение, подключение к Internet, доска фломастерная, флип-чат.</p>
<p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа/практических занятий.</p> <p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций.</p> <p>Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>№ 206, № 200, № 202, № 107, № 110, № 207</p>	<p>Учебные рабочие места</p> <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 DoctorWeb • Консультант Плюс • Corel Draw Graphics Suite X4 • Adobe Connect 9 (вебинар)
<p>Помещение для самостоятельной работы</p>	<p>№ 102</p>	<p>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 gb 9 шт. доска фломастерная 2-х сторонняя передвижная 1 шт., сплит-система LG1 шт., жалюзи (пластик) 4 шт., кресло 9 шт., огнетушитель 1 шт.</p>
<p>Библиотека</p>	<p>№ 004</p>	<p>Каталожная система библиотеки – для обучения</p>

Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	№ аудитории	Перечень оборудования и технических средств 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	