

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Меркулов Евгений Сергеевич

Должность: И.о. зав. кафедрой

Дата подписания: 19.04.2021 01:33:18

Уникальный программный ключ:

39428e82d614a3cd984f917b018f0fd2c07182daabc77db685db2d16370f6e7c

СМК-РПД-В1.П2-2019

ОПОП

Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры информатики
07.05.2019 г., протокол № 9
Зав. кафедрой _____ И.А. Кашутина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В. 13 «Экономическое обоснование проектов ИС»

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки: «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Курс 4 **Семестр** 8

Год набора: с 2019

Зачет с оценкой: 8 семестр

Петропавловск-Камчатский 2019 г.

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 922.

Разработчик:

доцент кафедры экономики и сервиса _____

М.Г. Кудряшова

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОП ВО	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	4
4. Содержание дисциплины	4
5. Тематическое планирование	6
6. Самостоятельная работа	7
7. Тематика контрольных работ, курсовых работ	8
8. Перечень вопросов на зачет	8
9. Учебно-методическое и информационное обеспечение	9
10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента	10
11. Материально-техническая база	12

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: получение студентами системных знаний о процессе оценки эффективности информационных систем для принятия эффективных управленческих решений.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ оценки эффективности информационных систем;
- рассмотрение структуры экономического обоснования проектов информационных систем;
- изучение различных методов оценки коммерческой, адаптивной и социальной эффективности информационных систем.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Данная дисциплина относится к блоку Б1.В дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений. Для успешного освоения дисциплины необходимы знания и умения, полученные в результате освоения ОПОП бакалавриата по направлению «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении».

Освоение дисциплины «Экономическое обоснование проектов ИС» необходимо для успешного выполнения производственной практики и выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение (ПК-2)	ПК-2.1. Знает современные технологии разработки и адаптации прикладного программного обеспечения, их достоинства и недостатки. ПК-2.2. Умеет разрабатывать, адаптировать компоненты прикладного программного обеспечения. ПК-2.3. Владеет навыками разработки прикладного программного обеспечения на современных языках программирования, методами адаптации прикладного программного обеспечения.

4. Содержание дисциплины

Тема 1. Эффективность информационных систем: понятие, типы и классификация эффектов.

Информационная система. Понятие информационной системы. Элементы информационной системы. Виды информационных систем. Корпоративные информационные системы и задачи ими выполняемые.

Понятие эффективности информационных систем и ее типы. Аллокативный, адаптивный и социальный тип эффективности информационной системы.

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

Классификация эффектов от внедрения и модернизации информационных систем.

Тема 2. Структура технико-экономического обоснования информационного проекта

Понятие проекта, проектного цикла и виды инвестиционных проектов.

Виды инвестиционных проектов: тактические и стратегические.

Этапы проектного цикла.

Состав и содержание технико-экономического обоснования АСУ по ГОСТу 24.202-80 «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) создания АСУ».

Последовательность разработки и анализа инвестиционного проекта информационной системы. Обоснование целесообразности разработки проекта. Оценка конкурентоспособности проекта информационной системы. Планирование комплекса работ и определение их трудоемкости. Расчет затрат на разработку проекта. Расчет затрат на внедрение и эксплуатацию проекта. Расчет показателей экономической эффективности. Определение рисков по проекту.

Тема 3. Оценка доходов и расходов на информационную систему

Доходы организации от использования информационных систем могут выражаться в приросте доходов или уменьшении расходов.

Виды доходов от эксплуатации информационной системы: прирост выручки от продаж продукции или услуг (в том числе разработанных программных продуктов и т.п.); сокращение расходов организации.

Фазы жизненного цикла информационной системы: фаза разработки программного средства включает анализ задачи, разработку и отладку программного обеспечения проекта, внедрение; фаза эксплуатации учитывает сопровождение, модификацию, управление конфигурацией, перенос информационной системы на иные программные платформы.

Расходы на разработку информационной системы: затраты на материалы и технику; оценка размера программного обеспечения ИС; оценка трудоемкости разработки АИС и ПО; расчет заработной платы; накладные расходы.

Расходы на внедрение и эксплуатацию.

Тема 4. Методы оценки коммерческой эффективности информационных систем

Определение доходов по проекту информационной системы.

Основные методические подходы к оценке коммерческой эффективности информационных систем.

Методы, не учитывающие влияние времени: простой срок окупаемости инвестиций, простая норма прибыли, средневзвешенная стоимость капитала, экономическая добавленная стоимость, коэффициент эффективности затрат, коэффициент снижения трудовых затрат, цена акционера, коэффициент роста стоимости акции.

Методы, учитывающие влияние времени: чистая приведенная стоимость, дисконтированный срок окупаемости, внутренняя норма рентабельности, дисконтированный индекс доходности, индекс рентабельности, чистая терминальная стоимость, чистый интегральный доход, индекс доходности инвестиций, обобщающий показатель эффективности производства, модифицированный метод внутренней нормы доходности.

Затратные методы: оценка единовременных затрат на внедрение и закупку программно-аппаратных комплексов; инженерный метод оценки трудоемкости проекта; метод функциональных точек; конструктивная модель стоимости; оценка совокупной стоимости

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

владения информационными системами; котловой метод; истинная стоимость владения; совокупная стоимость владения приложениями.

Тема 5. Методы оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем

Понятие адаптивной и социальной эффективности информационных систем.

Комплексные методики: система сбалансированных показателей или сбалансированной оценочной ведомости (Balanced Scorecard, BSC), показатели ИТ (IT Scorecard), информационная экономика (Information Economics, IE), модель совокупного экономического эффекта (Total Economic Impact, TEI), быстрое экономическое обоснование (Rapid Economic Justification, REJ), источник экономической стоимости (Economic Value Sourced, EVS), координаты в трехмерном пространстве информационной системы, пирамида результативности Линча и Кросса.

Вероятностные методы: метод прикладной информационной экономики (Applied information economics, АЕИ), метод справедливой цены опциона (Real Option Valuation, ROV).

Методики, измеряющие некоторые адаптивные эффекты: методика потребительского индекса (Customer Index), гедоническая модель заработной платы, модели «стейкхолдер», методика «Гартнер-измерение» (GartnerMeasurment).

Тема 6. Оценка эффективности информационных систем на основе сравнения

Оценку эффективности проекта информационной системы можно осуществить на основе сравнения с проектом аналогом. В качестве аналога должен быть выбран проект сходный по выполняемым задачам и функциональному назначению.

Параметры сравнения.

- удобство работы (пользовательский интерфейс);
- новизна (соответствие современным требованиям);
- соответствие профилю деятельности заказчика;
- операционная система (многозадачность, графика);
- надежность (защита данных);
- скорость доступа к данным;
- гибкость;
- функции обработки информации;
- соотношение стоимость/ возможности;
- время обучения персонала.

5. Тематическое планирование

Модули дисциплины

№	Наименование модуля	Лекции	Практики/ семинары	Лабораторные	Сам. работа	Всего, часов
1	Основы формирования ТЭО ИС	0	12	0	24	36
2	Этапы формирования ТЭО ИС	0	26	0	46	72
	Всего	0	38	0	70	108

Тематический план Модуль 1

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

№ темы	Тема	Кол-во часов	Компетенции по теме
Практические занятия (семинары)			
1.	Эффективность информационных систем: понятие, типы и классификация эффектов	6	ПК-2
2.	Структура технико-экономического обоснования информационного проекта	6	ПК-2
Самостоятельная работа			
1	Подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий	18	ПК-2
2	Ответы на вопросы по темам	6	ПК-2

Модуль 2

№ темы	Тема	Кол-во часов	Компетенции по теме
Практические занятия (семинары)			
1	Оценка доходов и расходов на информационную систему	6	ПК-2
2	Методы оценки коммерческой эффективности информационных систем	8	ПК-2
3	Методы оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем	6	ПК-2
4	Оценка эффективности информационных систем на основе сравнения	6	ПК-2
Самостоятельная работа			
1	Подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий	10	ПК-2
1	Составление словаря терминов	10	ПК-2
1	Выполнение практических заданий для самостоятельного решения	16	ПК-2
1	Решение теста	10	ПК-2

6. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа включает две составные части: аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная.

Самостоятельная аудиторная работа включает выступление по вопросам семинарских занятий, выполнение практических заданий (*при наличии*).

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов заключается в следующих формах:

- изучение литературы; осмысление изучаемой литературы;
- работа в информационно-справочных системах;
- аналитическая обработка текста (конспектирование, реферирование);
- составление плана и тезисов ответа в процессе подготовки к занятию;
- решение задач;
- подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.

6.1. Планы семинарских (практических) занятий

Тема 1. Эффективность информационных систем: понятие, типы и классификация эффектов.

Тема 2. Структура технико-экономического обоснования информационного проекта

Тема 3. Оценка доходов и расходов на информационную систему

Тема 4. Методы оценки коммерческой эффективности информационных систем

Тема 5. Методы оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем

Тема 6. Оценка эффективности информационных систем на основе сравнения

6.2 Внеаудиторная самостоятельная работа

Самостоятельная работа включает в себя следующие виды деятельности студентов:

- самостоятельный поиск и изучение литературы по данному курсу;
- подготовка словаря терминов по дисциплине;
- ответы на вопросы для самопроверки;
- выполнение практических заданий для самостоятельной работы;
- решение рабочего теста;
- подготовка сообщений по вопросам семинарских занятий.

7. Тематика контрольных работ, курсовых работ

Курсовые и контрольные работы не предусмотрены учебным планом.

8. Перечень вопросов на зачет

1. Информационная система: понятие, структура и виды
2. Понятие эффективности информационных систем и ее типы
3. Классификация эффектов от внедрения и модернизации информационных систем
4. Экономическое обоснование проекта информационной системы и этапы его разработки
5. Оценка конкурентоспособности проекта информационной системы
6. Планирование комплекса работ и определение их трудоемкости
7. Расчет затрат на разработку проекта
8. Расчет затрат на внедрение и эксплуатацию проекта
9. Оценка коммерческой эффективности проекта информационной системы: методы, не учитывающие влияние времени
10. Оценка коммерческой эффективности проекта информационной системы: методы, учитывающие влияние времени
11. Оценка коммерческой эффективности проекта информационной системы: затратные методы
12. Комплексные методики оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем: система сбалансированных показателей
13. Комплексные методики оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем: модель «стейкхолдер», и гедоническая модель зарплаты
14. Вероятностные методы оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем.
15. Методики оценки адаптивной и социальной эффективности информационных систем, измеряющие некоторые адаптивные эффекты.

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

9.1. Основная учебная литература:

1. Солдатенко, Л. В. Техничко-экономическое обоснование проектных работ : учебное пособие / Л. В. Солдатенко, Т. М. Шпильман, Д. А. Старков. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 114 с. — ISBN 978-5-7410-1489-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61416.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Султанова, Д. Ш. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта : учебное пособие / Д. Ш. Султанова, Д. Д. Исакова, А. Ю. Маляшова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1962-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79562.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)» / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 311 с. — ISBN 978-5-238-01944-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71232.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Герасимов, В. В. Управление социально-экономическими портфелями программ и проектов организации : учебное пособие / В. В. Герасимов, А. П. Пичугин, А. К. Исаков. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 200 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64793.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Виноградова, М. В. Проектно-экономический анализ : учебное пособие / М. В. Виноградова, Н. М. Корсунова. — Москва : Российская таможенная академия, 2015. — 200 с. — ISBN 978-5-9590-0861-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69526.html> (дата обращения: 29.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9.2. Дополнительная учебная литература:

1. Мухина, И. С. Техничко-экономическое обоснование проектных решений при выполнении выпускных квалификационных работ : учебное пособие / И. С. Мухина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 85 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90601.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

2. Дронова, Ю. В. Экономическое обоснование проектов в энергетике : учебное пособие / Ю. В. Дронова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-3458-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91491.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Лавренченко, А. А. Технико-экономическая эффективность инновационных проектов на автотранспорте : монография / А. А. Лавренченко. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 102 с. — ISBN 978-5-8265-1990-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94379.html> (дата обращения: 12.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

1. Сайт библиотеки КамГУ www.bibl.kamgu.ru
2. ЭБС: www.biblio-online.ru
3. ЭБС: www.iprbookshop.ru

9.4. Информационные технологии: для проведения лекционных и лабораторных занятий рекомендуется использовать программное обеспечение: операционная система Windows 7 и выше, пакет Microsoft Office 2007 и выше, обслуживающие программы и среды разработки программ по выбору преподавателя.

10. Формы и критерии оценивания учебной деятельности студента

На основании разработанной компетентностной модели выпускника образовательные цели представлены в виде набора компетенций как планируемых результатов освоения образовательной программы. Определение уровня достижения планируемых результатов освоения образовательной программы осуществляется посредством оценки уровня сформированности компетенции и оценки уровня успеваемости обучающегося по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено»).

Основными критериями оценки в зависимости от вида работы обучающегося являются: сформированность компетенций (знаний, умений и владений), степень владения профессиональной терминологией, логичность, обоснованность, четкость изложения материала, ориентирование в научной и специальной литературе.

Критерии оценивания уровня сформированности компетенций и оценки уровня успеваемости обучающегося

Текущий контроль

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения модулей дисциплины (оценка)	Критерии оценивания отдельных видов работ обучающихся		
		тест	семинар	Практические задания для самостоятельного решения
Высокий	отлично	Оценка «отлич-	вопрос раскрыт пол-	выставляется обучающемуся,

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

		<i>но» - 85–100% правильных ответов;</i>	ностью, точно обозначены основные понятия и характеристики в соответствии с нормативными и правовыми актами и теоретическим материалом.	чей результат анализа ситуации оказался наиболее всесторонним, чье решение или расчет оказался наиболее продуманным, логичным и предусматривающим большее количество альтернативных вариантов решений;
Базовый	хорошо	<i>Оценка «хорошо» - 70–84% правильных ответов;</i>	вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.	выставляется обучающемуся, использовавшему методику или инструмент анализа с незначительными нарушениями, чей расчет имеет незначительные погрешности;
Пороговый	удовлетворительно	<i>Оценка «удовлетворительно» - 55–69% правильных ответов;</i>	вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий	выставляется каждому обучающемуся, чей расчет имеет нарушения, но в целом задание выполнено, анализ проведен поверхностно, в том числе с нарушением методики его проведения;
Компетенции не сформированы	неудовлетворительно	<i>Оценка «неудовлетворительно» - 54% и менее правильных ответов;</i>	ответ на вопрос отсутствует или в целом не верен.	выставляется каждому обучающемуся, если анализ проведен в нарушение методики его проведения, результаты не обоснованы, не сделаны выводы, расчет произведен с грубыми нарушениями и не соответствует поставленной задаче.

Промежуточная аттестация

Уровень сформированности компетенции	Уровень освоения дисциплины	Критерии оценивания обучающихся (работ обучающихся)
		Зачет с оценкой
Высокий	отлично	расширенное знание и понимание теоретического содержания дисциплины; использование новых ресурсов (технологий, средств) в решении профессиональных задач; увеличение доли собственного участия в профессиональных практических видах деятельности, не предусмотренных образовательной программой; расширение среды профессиональной деятельности, не предусмотренной образовательной программой; наличие навыков системной оценки качества своей профессиональной деятельности

ОПОП	СМК-РПД-В1.П2-2019
Рабочая программа дисциплины Б1.В.13 «Экономическое обоснование проектов ИС» для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»	

Базовый	хорошо	полное знание и понимание теоретического содержания дисциплины; достаточная сформированность практических умений, продемонстрированная в ходе осуществления профессиональной деятельности как в учебной, так и реальной практик; наличие навыков оценивания собственных достижений, определения проблем и потребностей в конкретной области профессиональной деятельности
Пороговый	удовлетворительно	понимание теоретического содержания дисциплины с незначительными пробелами; несформированность некоторых практических умений при применении знаний в конкретных ситуациях, наличие мотивационной готовности к самообразованию, саморазвитию
Компетенции не сформированы	неудовлетворительно	отсутствует понимание теоретического содержания дисциплины, несформированность практических умений при применении знаний в конкретных ситуациях, отсутствие мотивационной готовности к самообразованию, саморазвитию

11. Материально-техническая база

- Система учебного телевидения, состоящая из телестудии и кабельной инфраструктуры. Телестудия оборудована цифровой видеокамерой, видеомикшером и осветительной аппаратурой. Кабельная инфраструктура построена на коаксиальном кабеле с использованием телевизионной станции «Планар-8».
- Вычислительный и коммуникационный узел, использующий 4 сервера HELIOS Fortice C1 (Intel Xeon MP 1.4 512Mb Cache/ Up to 4 CPU/ Case Rack 7U/ 2048 Mb DDR SDRAM ECC PC1600/HDD 4 x 36 Gb SCSI Ultra 160 Hot Swap/ RAID Intel U3-2xchannel Ultra 160/LAN контроллеры 2x1000/ FDD 3,5"/CD-ROM 52x).
- Система дистанционного обучения в режиме «on-line» на базе компьютерной программы Adobe Connect Pro, позволяющая одновременно работать с 5 виртуальными аудиториями, каждая из которых может вмещать до 100 студентов.
- Университетская компьютерная система административного тестирования, содержащая тест по изучаемой дисциплине.
- Проектор Acer PNX0709.
- Доска интерактивная ACTIV Board.
- Оборудование компьютерной аудитории: Рабочая станция: Процессор Intel Pentium Dual Core E2180, 2000 MHz ОЗУ DDR2-800 1024 Мб, ЖД Maxtor STM 3250310AS – 16 ПЭВМ.
- Базовое программное обеспечение: Microsoft Windows XP SP3, Mandriva Linux 2010, Microsoft SQL Server 2008, Microsoft Office 2003/2007/, Adobe Reader, WinRar, Oracle Open Office 3.3.0, Microsoft Visual Studio 2008.

Учебно-лабораторные помещения социально-экономического факультета в достаточной степени оснащены приборами и оборудованием для реализации основной образовательной программы бакалавров.