

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Автоматизации и управления (132)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №9 от 03 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВО»

Направление: 27.04.02 Управление качеством

Управление качеством. Интегрированные системы менеджмента и инжиниринг

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Бовкун Александр Сергеевич Дата подписания: 08.06.2026
--

Документ подписан простой электронной подписью Утвердил: Елшин Виктор Владимирович Дата подписания: 09.06.2026
--

Документ подписан простой электронной подписью Согласовал: Бовкун Александр Сергеевич Дата подписания: 08.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Хозяйственное право» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК-5 Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области управления качеством	ОПК-5.1
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.3

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК-5.1	Демонстрирует знание принципов, методов разработки и правил применения нормативно-правовой документации для решения задач в области хозяйственного права	Знать Знает принципы управления, обработки и интерпретации с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования роли хозяйственного права в системе российского права Уметь Умеет анализировать состояние и роль российского права Владеть Владеет практическими навыками в применении законодательства в области хозяйственной деятельности РФ
УК-6.3	Формирование способности определять и реализовывать приоритеты в задачах хозяйственного права.	Знать Знает место и роль хозяйственного права в системе российского права Уметь Умеет выполнять критический анализ и сформулировать перечень недостающих знаний, необходимых для полного освоения материала Владеть Владеет практическими навыками в применении законодательства в области хозяйственной деятельности

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Хозяйственное право» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: Нет

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 2 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 2
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия, в том числе:	26	26
лекции	13	13
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	13	13
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	46	46
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 2

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Хозяйственное право как отрасль права					1	2	1	46	Устный опрос
2	Организационно правовые формы деятельности предприятий	1	2			2	2			Устный опрос
3	Вещные и обязательственны е права в хозяйственных правоотношениях	2	2			3	2			Устный опрос
4	Правовое обеспечение конкуренции и ограничение монополистическ ой деятельности	3	2			4	2			
5	Правовое регулирование финансирования хозяйственной деятельности									Устный опрос
6	Правовое регулирование	4	3			5	2			Устный опрос

	инвестиционной деятельности									
7	Правовые основы несостоятельности и (банкротства)	5	2							Устный опрос
8	Правовые основы рассмотрения хозяйственных споров	6	2			6	3			Устный опрос
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		13				13		46	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 2

№	Тема	Краткое содержание
1	Хозяйственное право как отрасль права	Понятие, предмет и метод хозяйственного права. Комплексный характер хозяйственного права, его взаимосвязь с другими отраслями права. Принципы хозяйственного права. Источники хозяйственного права. Понятие предпринимательской деятельности. Понятие, состав и виды хозяйственных правоотношений. Понятие и признаки субъектов хозяйственного права. Классификация субъектов хозяйственного права. Понятие и особенности правового статуса индивидуального предпринимателя. Понятие и признаки юридического лица. Классификация (виды) юридических лиц.
2	Организационноправовые формы деятельности предприятий	Правовые основы создания юридического лица. Государственная регистрация юридического лица. Порядок и формы прекращения юридического лица. Правовое положение хозяйственных товариществ. Правовое положение хозяйственных обществ. Акционерные общества. Общество с ограниченной ответственностью. Особенности правового положения общества с дополнительной ответственностью. Правовое положение производственных кооперативов. Правовой статус государственных и муниципальных унитарных предприятий. Правовое положение и виды бирж. Объединения юридических лиц. Кредитные организации. Общественные объединения
3	Вещные и обязательственные права в хозяйственных правоотношениях	Понятие и содержание права собственности. Формы собственности. Основания приобретения и прекращения права собственности. Понятие и содержание приватизации имущества в

		государственной и муниципальной собственности. Правовые основы приватизации. Способы проведения приватизации. Имущество, не подлежащее приватизации. Понятие и виды обязательств в хозяйственных правоотношениях. Исполнение обязательств. Перемена лиц в обязательстве. Обеспечение исполнения обязательств. Сделки: понятие и сущность. Виды сделок. Недействительность сделок. Представительство. Понятие и условия хозяйственного договора. Заключение договора. Изменение и расторжение договора. Виды договоров
4	Правовое обеспечение конкуренции и ограничение монополистической деятельности	Понятие конкуренции и монополии. Правовая защита конкуренции. Ограничение монополистической деятельности. Формы недобросовестной конкуренции. Федеральная антимонопольная служба (ФАС), ее функции и полномочия. Ответственность за нарушение антимонопольного законодательства.
5	Правовое регулирование финансирования хозяйственной деятельности	Понятие и виды финансирования хозяйственной деятельности. Правовые основы государственного финансирования. Правовые основы банковского кредитования организаций. Правовые особенности финансовой аренды (лизинга).
6	Правовое регулирование инвестиционной деятельности	Понятие капитала и инвестиций. Виды инвестиций. Правовые основы инвестиционной деятельности. Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Правовое регулирование иностранных инвестиций
7	Правовые основы несостоятельности (банкротства)	Понятие и признаки банкротства, его правовое регулирование. Причины банкротства. Рассмотрение дел о банкротстве в арбитражном суде. Процедуры банкротства. Наблюдение. Финансовое оздоровление. Внешнее управление. Конкурсное производство. Мировое соглашение.
8	Правовые основы рассмотрения хозяйственных споров	Понятие хозяйственных споров, их виды. Формы и способы разрешения хозяйственных споров. Внесудебные формы рассмотрения споров. Судебное рассмотрение споров. Сущность и виды ответственности предпринимателей (гражданско-правовая, административная, уголовная).

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 2

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Хозяйственное право как отрасль права	2
2	Особенности правового статуса субъектов хозяйственного права	2
3	Правовое регулирование вещных и обязательственных отношений в хозяйственном обороте.	2
4	Конкуренция и монополистическая деятельность, как правовые категории	2
5	Правовое регулирование инвестиционной деятельности	2
6	Особенности банкротства, как юридической процедуры.	3

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 2

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	46

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Цель подготовки к практическим (семинарским) занятиям предполагает усвоение теоретического материала к следующему практическому занятию, а также закрепление знаний, полученных на предыдущем практическом занятии.

Чтобы подготовиться к предстоящему практическому занятию, студент должен изучить конспект лекций, дополнить его материалом из соответствующего учебного пособия, ответить на вопросы для самоподготовки и контрольные вопросы по теме занятия. Для закрепления материала по предыдущему практическому занятию студенту необходимо решить заданные на дом задачи.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Цель самостоятельного изучения теоретического материала — усвоить теоретический материал по некоторым вопросам отдельных тем, который преподаватель не раскрывает на лекции.

Для самостоятельного изучения теоретического материала необходимо ознакомиться с

содержанием методических указаний по самостоятельной работе студентов. При этом целесообразно по всем изучаемым темам в разрезе предложенных вопросов для самостоятельной работы составить краткий конспект, который даст возможность более полного усвоения теоретических положений и систематизировать учебный материал, соответствующий программе курса.

Примерная тематика вопросов для самостоятельной работы:

1. Правовой режим имущества субъектов хозяйственной деятельности. Учет и отчетность
2. Правовое регулирование деятельности финансовых институтов
3. Правовое регулирование договорных отношений в хозяйственной деятельности.

Хозяйственные обязательства

4. Правовое регулирование обеспечения качества продукции, работ и услуг
2. Подготовка к практическим (семинарским) занятиям

Цель подготовки к практическим (семинарским) занятиям предполагает усвоение теоретического материала к следующему практическому занятию, а также закрепление знаний, полученных на предыдущем практическом занятии.

Чтобы подготовиться к предстоящему практическому занятию, обучающийся должен изучить конспект лекций, дополнить его материалом из соответствующего учебного пособия, ответить на вопросы для самоподготовки и контрольные вопросы по теме занятия.

Для закрепления материала по предыдущему практическому занятию обучающемуся необходимо решить заданные на дом задачи.

Пример типовых задач.

Задача 1. Соучредитель Общества с ограниченной ответственностью «Стар» г-н Федоров предложил акционерному обществу «Н» заключить договор купли-продажи ТИП. В подтверждение своих полномочий на подписание договора Федоров представил нотариально заверенную копию учредительного договора ООО, из которой следует, что Федоров является его соучредителем в 50/100 долях, письмо банка о наличии денежных средств на счету ООО, собственноручное письмо партнера Федорова из которого ясно, что он не возражает против заключения договора, визитную карточку, в которой указаны домашний адрес и телефон Федорова и обозначена должность генерального директора ООО «Стар».

Какие документы необходимы для подтверждения полномочий Федорова?

Задача 2. Гр. Иванов, зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя получил лицензию на сбор и реализацию сырья из дикорастущих лекарственных растений сроком на два года. Через год, для расширения производства, он создает ЗАО «Росток» совместно с женой (10/100 долей уставного капитала) и сыном (10/100 долей уставного капитала) и аннулирует свою лицензию на осуществление предпринимательской деятельности. Общим собранием учредителей было решено, что Иванов вносит свою долю в уставной капитал принадлежащей ему лицензией, а остальные участники общества свои доли должны оплатить в денежной сумме в течении года с момента образования общества.

Правомерны ли действия гр. Иванова?

Задача 3. ООО «К» продало Иванову комплект мягкой мебели с обязательством доставить его на квартиру покупателю. При перевозке автомобиль попал под сильный дождь, мебель намокла и была испорчена. Покупатель отказался принять доставленную ему мебель и потребовал возврата денег или доставки другой. На свое заявление Иванов получил от администрации предприятия ответ, в котором указывалось, что Иванов, выбрав мебель и уплатив за нее деньги, стал ее собственником и поэтому сам должен нести последствия порчи от случайных причин. Иванов обратился в суд с иском. В исковом заявлении он просил взыскать с ООО «К» стоимость мебели. Предприятие со своей стороны просило суд обязать Иванова принять купленную им мебель.

Имеет ли право Иванов отказаться от принятия доставленной мебели и потребовать возврата денег?

Задача 4. Закрытое акционерное общество «Мир» и Общество с ограниченной ответственностью «Восток» заключили договор купли-продажи большой партии товаров народного потребления. Продавец условием отпуска товара ставил предварительную оплату всей его партии. Покупатель был согласен на предоставление другого обеспечения оплаты товара, в частности, гарантии со стороны третьей организации, с которой ЗАО «Мир» длительное время сотрудничает, закупает у нее товар и регулярно его оплачивает. Гарант не возражал против выдачи гарантии.

Однако ООО «Восток» не приняло гарантию и обратило внимание директора ЗАО «Мир» на то, что действующий ПС не упоминает гарантию в качестве способа обеспечения исполнения обязательств.

Поэтому он предложил избрать какой-либо иной способ, который обеспечил бы продавцу своевременное получение денег.

Для решения возникшей проблемы стороны обратились в юридическую консультацию за разъяснениями по следующим вопросам:

- 1) Какие способы обеспечения исполнения обязательств предусмотрены ГК?
- 2) Как оформляется соглашение сторон об избранном им способе обеспечения исполнения обязательства?
- 3) Могут ли стороны, заключившие основной договор, условиться впоследствии о применении обеспечительного обязательства?

Задача 5. ООО «Резерв» поставило магазину «Алена» партию миксеров и по истечению установленного в договоре срока предъявил покупателю платежное требование на оплату товаров. Однако магазин отказался оплатить полученные товары, ссылаясь на то, что они не пользуются спросом. Он предложил Обществу расторгнуть договор и забрать миксеры. ООО «Резерв» с этим не согласилось и предъявило магазину иск о взыскании 50 тыс. руб., составляющих стоимость поставленных миксеров, а также штраф за отказ от оплаты товаров.

Какова ответственность покупателя за отказ от оплаты поставленных товаров? Как разрешить спор между сторонами?

Задача 6. АО «Радар» обратилось в коммерческий банк за получением кредита для расчета за покупаемый товар. Банк дал согласие на выдачу кредита, но потребовал от Общества предоставления обеспечения на случай невозврата кредита в установленный срок.

Директор АО «Радар» предложил банку такой способ обеспечения исполнения кредитного договора, как договор страхования ответственности покупателя в любом страховом обществе, указанном банком.

Банк обратился к своему юристу с вопросами:

Можно ли договор страхования, заключенный в интересах банка, признать способом обеспечения исполнения обязательства по кредитному договору?

Задача 7. Акционерное общество предъявило иск к кооперативу о взыскании неустойки за недопоставку жидкого стекла. Кооператив не отрицал факта невыполнения договорных обязательств, однако просил освободить его от ответственности, поскольку его партнеры, в свою очередь, не поставили ему необходимого для производства стекла силиката натрия.

При рассмотрении спора арбитражный суд установил, что основные производители силиката натрия были признаны банкротами и прекратили свою деятельность. Поэтому кооператив был лишен возможности приобрести необходимое сырье для изготовления стекла в объеме, предусмотренном договором между АО и кооперативом. Учитывая это обстоятельство, арбитражный суд отказал АО в удовлетворении исковых требований.

Правильное ли решение вынес арбитражный суд?

Задача 8. Общество с ограниченной ответственностью (ООО) (г. Иркутск) в г. Стамбуле (Турция) заключило контракт с турецкой фирмой «Магмага» на поставку ткани на сумму

10 000 долларов США.

Однако турецкая фирма не выполнила контрактные обязательства, мотивируя это произошедшим землетрясением.

ООО предъявило претензию к фирме «Marmara», потребовав возмещения убытков в сумме 13 000 долларов США по причине того, что из-за непоставки ткани был сорван договор с «Росторгом» о реализации швейной продукции и ООО был уплачен штраф «Росторгу» за неисполнение контракта.

ООО в претензии утверждает, что фирма «Marmara» расположена в местности, не пострадавшей от землетрясения, и имела реальную возможность выполнения контрактных обязательств.

Правомерна ли претензия ООО?

Правильно ли ООО определило размер убытков?

Может ли ООО обратиться в международный арбитраж для разрешения спора?

Где и по праву какой страны будет решаться спор?

Какое решение может быть принято?

Задача 9. Акционерное общество обратилось в арбитражный суд с иском к энергоснабжающей организации о взыскании ущерба, причиненного истцу в результате перерыва в подаче электроэнергии без соответствующего предупреждения.

Арбитражный суд в удовлетворении исковых требований отказался, сославшись на то, что перерыв в подаче электроэнергии был связан с невыполнением потребителем подписания государственного энергетического надзора об устранении недостатков в энергоустановках. Кассационная инстанция решение суда первой инстанции отменила, исковые требования удовлетворила. Определите, по каким основаниям кассационная инстанция удовлетворила исковые требования.

Задача 10. Завод железобетонных изделий (далее – ЗЖБИ) на основании проведенной проверки расчетов списал в безакцептном порядке со строительного треста 8 млн. рублей за отгруженную ему продукцию. В соответствии с заключенным между сторонами договором оплата продукции должна была производиться покупателем платежными поручениями. Строительный трест потребовал возврата списанной с его счета в безакцептном порядке суммы, а также уплаты штрафа в размере 10% от необоснованно списанной суммы, и годовых процентов за пользование чужими денежными средствами. ЗЖБИ согласился уплатить штраф за необоснованное безакцептное списание, однако, от уплаты годовых процентов и возврата суммы оплаты за продукцию отказался, поскольку покупатель фактически уклонился от своевременной оплаты продукции и поставщик лишь использовал право на получение оплаты за произведенное на основании договора исполнение. Считать пользование чужими денежными средствами в этом случае неосновательным нельзя.

Разберите ситуацию. Дайте правовое обоснование действиям ЗЖБИ и строительного треста.

Правомерны ли действия и требования сторон договора?

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 2 | Устный опрос

Описание процедуры.

Описание процедуры: Студенту задаются вопросы по ранее пройденному на лекциях материалу и по самостоятельно им изученному. На занятиях используются:

индивидуальный опрос (ответы у доски на вопросы по содержанию изученного материала), фронтальный опрос (расчленение изученного материала на сравнительно мелкие вопросы, чтобы проверить знания большего количества студентов). Фронтальный опрос проводится в форме устного опроса понятий, определений, подходов.

Критерии оценивания.

Демонстрирует уверенное владение основами хозяйственного права

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК-5.1	Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений хозяйственного права	Устный опрос или тестирование
УК-6.3	Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать данные, необходимые для формирования суждений в задачах стратегии управления хозяйственного права	Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать данные, необходимые для формирования суждений в задачах стратегии управления хозяйственного права

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 2, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в период экзаменационной сессии, предусмотренной учебным планом. Не допускается проведение зачета на последних семинарских, либо лекционных занятиях. Зачет должен начинаться в указанное в расписании время и проводиться в отведенной для этого аудитории. Самостоятельный перенос экзаменатором времени и места проведения зачета не допускается. Преподаватель принимает зачет только при наличии ведомости и

надлежащим образом оформленной зачетной книжки.

Критерии оценки ответа студента на зачете, а также форма его проведения доводятся преподавателем до сведения студентов до начала зачета. Результат зачета объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Положительные оценки заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, неудовлетворительная оценка проставляется только в экзаменационной ведомости. В случае неявки студента для сдачи зачета в ведомости вместо оценки делается запись «не зачтено». Если в процессе зачета студент использовал недопустимые дополнительные материалы (шпаргалки), то экзаменатор имеет право изъять шпаргалку и обязан поставить оценку «не зачтено».

Пример задания:

Примерная тематика вопросов:

1. Правовой режим имущества субъектов хозяйственной деятельности. Учет и отчетность
2. Правовое регулирование деятельности финансовых институтов
3. Правовое регулирование договорных отношений в хозяйственной деятельности. Хозяйственные обязательства
4. Правовое регулирование обеспечения качества продукции, работ и услуг.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
прочно усвоил предусмотренный программный материал; - правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров; - показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов	не справился с 50% вопросов и заданий билета, в ответах на другие вопросы допустил существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем. Целостного представления о взаимосвязях, компонентах, этапах развития культуры у студента нет

7 Основная учебная литература

1. Хозяйственное право : учебное пособие для менеджеров / Иркут. гос. техн. ун-т, 2005. - 84.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-7320.pdf>

2. Круглова Н. Ю. Хозяйственное право : учебное пособие для бакалавров по специальностям 061500 "Маркетинг" и 350700 "Реклама" / Н. Ю. Круглова, 2012. - 885.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Хозяйственное право: Конспект лекций в схемах : [Пособие для подгот. к экзаменам / Ред.-сост. Д. И. Платонов], 1999. - 159.
2. Мартемьянов Валентин Семенович. Хозяйственное право: Курс лекций : учебник для юрид. и экон. фак. и вузов. Т. 1. Общие положения / Валентин Семенович Мартемьянов, 1994. - 298.
3. Хозяйственное право: Курс лекций : учебник для юрид. и экон. фак. и вузов. Т. 2 / Рук. авт. кол. и отв. ред. В. С. Мартемьянов, 1994. - 387.
4. Круглова Н. Ю. Хозяйственное право : учебное пособие для вузов по специальностям 061500 "Маркетинг" и 350700 "Реклама" / Н. Ю. Круглова, 2011. - 885.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Office 2003 VLK (поставки 2007 и 2008)
2. Microsoft Office 2007 VLK (поставки 2007 и 2008)
3. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010
4. Microsoft Office 2003 rus для ВРТНК
5. Microsoft Office 2003 Suite SB Edition для ВРТНК

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Проектор Acer x1211K DLP 2500L
2. Проектор BenQ M*520
3. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 3*3 м)
4. Проектор Beng MS630ST DLP 3200Lm(800x600) 13000:1ресурс
5. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
6. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
7. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП

8. Компьютер Intel i3/Mb ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
9. Компьютер Intel i3/Mb ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
10. Компьютер P5B 2DUO E6X50/2GB/200GB/GF512Mb/FDD/DVDRW/Samsung LCD 19
11. Компьютер Intel i3/Mb ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП