

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное агентство железнодорожного транспорта**  
**Государственное образовательное учреждение**  
**высшего профессионального образования**  
**«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор университета,  
профессор

  
Б.Е. Дынькин

« 11 » 05 2010 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**080105.65 «Финансы и кредит»**

Квалификация - Экономист

Хабаровск 2010 г.

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»**

1.1. Направление подготовки по специальности «Финансы и кредит» утверждено приказом Министерства образования Российской Федерации от 02.03.2000 г. № 686.

1.2. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования утвержден от 17.03.2000 г. с присвоением номера государственной регистрации 180 эк / сп.

1.3. Квалификация выпускника - экономист. Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки экономиста при очной форме обучения 5 лет.

1.4. Квалификационная характеристика выпускника.

1.4.1. Специальность "Финансы и кредит" дает комплекс знаний в области:

- государственных и муниципальных финансов;
- банковского и страхового дела;
- денежного обращения;
- финансового менеджмента;
- рынка ценных бумаг;
- налогов и налогообложения;
- оценки собственности.

1.4.2. Специальность "Финансы и кредит" предполагает изучение:

- процессов формирования и исполнения бюджетов разного уровня;
- механизма управления государственным долгом;
- функционирования внебюджетных фондов;
- порядка планирования, учета и отчетности на предприятиях, в организациях учреждениях;
- организации и управления денежными потоками предприятий, инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов;
- особенностей организаций финансов предприятий и организаций;
- банковского и страхового дела.

1.4.3. В рамках специальности «Финансы и кредит» в соответствии с утвержденным учебным планом предусматривается обучение по двум специализациям : «Оценка собственности» и «Финансовый менеджмент».

Профессиональная деятельность выпускника по специализации «Оценка собственности» может осуществляться в следующих сферах:

- экономические службы предприятий и организаций всех форм собственности;
- организации, осуществляющие консалтинговые, аналитические и бухгалтерские услуги;
- риэлтерские компании, банки, биржи. Финансовые, страховые компании и инвестиционные фонды;
- государственные органы федерального, регионального и муниципального уровня, Министерство финансов РФ.

Примерный перечень функций выполняемых выпускником по специализации «Оценка собственности» включает следующие виды:

- оценка бизнеса, недвижимости, нематериальных активов и интеллектуальной собственности, машин, оборудования и транспортных средств, земельных участков;
- управлением портфелем недвижимости;
- оценка ценных бумаг;
- финансовый анализ, финансовые расчеты;
- консалтинг.

В ходе подготовки специалиста по специализации «Оценка собственности» студентом изучаются общеобразовательные, а также базовые экономические и финансовые дисциплины, такие как «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Финансы организаций (предприятий)», «Налоги и налогообложение», «Финансовый менеджмент», «Инвестиции», «Страхование», «Рынок ценных бумаг», «Бюджетная система РФ». В качестве специализации студентом изучаются следующие дисциплины: «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности», «Оценка машин, оборудования и транспортных средств», «Экономическая оценка земельных участков», «Реструктуризация предприятий», «Управление портфелем недвижимости», «Правовое обеспечение формирования собственности», «Управление государственной собственностью на основе оценки», «Оценка ценных бумаг», «Практика оценки предприятия» и другие дисциплины связанные с оценкой собственности.

Профессиональная деятельность выпускника по специализации «Финансовый менеджмент» может осуществляться в следующих сферах:

- экономические службы предприятий и организаций всех форм собственности;
- банки, биржи, финансовые, страховые компании и инвестиционные фонды;
- государственные органы федерального, регионального и муниципального уровня;
- Министерство финансов РФ.

Примерный перечень функций выполняемых специалистом по специализации «Финансовый менеджмент» включает следующие виды:

- финансовый менеджмент;
- финансовое планирование;
- инвестиционный анализ и планирование;
- финансовый анализ и финансовые расчеты;
- оптимизация налогообложения;
- оценка бизнеса;
- консалтинг.

В ходе подготовки специалиста по специализации «Финансовый менеджмент» студентом изучаются общеобразовательные, а также базовые экономические и финансовые дисциплины, такие как: «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Финансы организаций (предприятий)», «Налоги и налогообложение», «Финансовый менеджмент», «Инвестиции», «Страхование», «Рынок ценных бумаг», «Бюджетная система РФ». В качестве специализации сту-

дентом изучаются следующие дисциплины: «Финансовая среда и предпринимательские риски», «Краткосрочная финансовая политика», «Долгосрочная финансовая политика», «Реструктуризация предприятий», «Иностранные инвестиции», «Финансовый анализ», «Оценка ценных бумаг», «Инвестиционная стратегия» и другие дисциплины.

1.5. Возможности продолжения образования выпускника.

Экономист, освоивший основную обязательную программу высшего профессионального образования по специальности "Финансы и кредит", подготовлен для продолжения образования в аспирантуре.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТА**

2.1. Предшествующий уровень образования абитуриента - среднее (полное) общее образование.

2.2. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании, или среднем профессиональном образовании, или начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования, или высшем профессиональном образовании.

## **3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 080105 "ФИНАНСЫ И КРЕДИТ"**

3.1. Основная образовательная программа подготовки экономиста разрабатывается на основании требований Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования дипломированного специалиста и включает в себя учебный план, программы учебных дисциплин, программу учебных и производственных практик.

3.2. Требования к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы экономиста по специальности "Финансы и кредит", к условиям ее реализации и сроки ее освоения определяются Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования дипломированного специалиста.

3.3. Основная образовательная программа подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" состоит из дисциплин федерального компонента, дисциплин регионального (вузовского) компонента, дисциплин по выбору студента, дисциплин специализации, а также факультативных дисциплин. Дисциплины вузовского компонента и по выбору студента в каждом цикле существенно дополняют дисциплины, указанные в федеральном компоненте цикла.

3.4. Основная образовательная программа подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" предусматривает изучение студентом следующих циклов дисциплин и итоговую государственную аттестацию:

цикл ГСЭ - Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины,  
цикл ЕН - Общие математические и естественнонаучные дисциплины,  
цикл ОПД - Общепрофессиональные дисциплины.

цикл СД - Специальные дисциплины, включая дисциплины специализации, цикл ФТД - Факультативы.

Таблица 1

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИСТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 080105(65) "ФИНАНСЫ И КРЕДИТ"

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>ГСЭ.00.00</b>	<b>ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1800</b>
<b>ГСЭ.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1284</b>
<b>ГСЭ.Ф.01</b>	<p><b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b></p> <p>Специфика артикуляции звуков, интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в изучаемом языке; основные особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации; чтение транскрипции; лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная, официальная и другая); понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах; понятие об основных способах словообразования; грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении; основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; понятие об обиходно-литературном, официально-деловом, научных стилях, стиле художественной литературы; основные особенности научного стиля; культура и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета; говорение; диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; основы публичной речи (устное сообщение, доклад); аудирование; понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации; чтение; виды текстов: несложные прагматические тексты и тексты по широкому и узкому профилю специальности; письмо; виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.</p>	<b>336</b>
<b>ГСЭ.Ф.02</b>	<p><b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b></p> <p>Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов; ее социально-биологические основы; физическая культура и спорт как социальные феномены общества; законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте; физическая культура личности; основы здорового образа жизни студента; особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания; спорт; индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений; профессионально-прикладная фи-</p>	<b>408</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	зическая подготовка студентов; основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.	
<b>ГСЭ.Ф.03</b>	<p><b>ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ</b></p> <p>самодержавия; особенности и основные этапы экономического развития России; эволюция форм собственности на землю; структура феодального землевладения; крепостное право в России; мануфактурно - промышленное производство; становление индустриального общества в России: общее и особенное; общественная мысль и особенности общественного движения России XIX века; реформы и реформаторы в России; русская культура XIX века и ее вклад в мировую культуру; роль XX столетия в мировой истории; глобализация общественных процессов; проблемы экономического роста и модернизации; революции и реформы; социальная трансформация общества; столкновение тенденций интернационализма и национализма, интеграции и сепаратизма, демократии и авторитаризма; Россия в начале XX века; объективная потребность индустриальной модернизации России; российские реформы в контексте общемирового развития в начале века; политические партии России: генезис, классификация, программы, тактика; Россия в условиях мировой войны и общенационального кризиса; революция 1917 года; гражданская война и интервенция, их результаты и последствия; российская эмиграция; социально-экономическое развитие страны в 20-е годы; НЭП; формирование однопартийного политического режима; образование СССР; культурная жизнь страны в 20-е годы; внешняя политика; курс на строительство социализма в одной стране и его последствия; социально-экономические преобразования в 30-е годы; усиление режима личной власти Сталина; сопротивление сталинизму; СССР накануне и в начальный период второй мировой войны; Великая отечественная война; социально-экономическое развитие, общественно-политическая жизнь, культура, внешняя политика СССР в послевоенные годы; холодная война; попытки осуществления политических и экономических реформ; НТР и ее влияние на ход общественного развития; СССР в середине 60-80-х гг.: нарастание кризисных явлений; Советский Союз в 1985-1991 гг.; перестройка; попытка государственного переворота в 1991 году и ее провал; распад СССР; Беловежские соглашения; октябрьские события 1993г.; становление новой российской государственности (1993-1999 гг.); Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации; культура в современной России; внешнеполитическая деятельность в условиях новой геополитической ситуации.</p>	<b>72</b>
<b>ГСЭ.Ф.04</b>	<p><b>ФИЛОСОФИЯ</b></p> <p>Предмет философии; место и роль философии в культуре; становление философии; основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития; структура философского знания; учение о бытии; монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия; понятия материального и идеального; пространство, время; движение и развитие, диалектика; детерминизм и индетерминизм; динамические и стати-</p>	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>стические закономерности; научные, философские и религиозные картины мира; человек, общество, культура; человек и природа; общество и его структура; гражданское общество и государство; человек в системе социальных связей; человек и исторический процесс: личность и массы, свобода и необходимость; формационная и цивилизационная концепции общественного развития; смысл человеческого бытия; насилие и ненасилие; свобода и ответственность; мораль, справедливость, право; нравственные ценности; представления о совершенном человеке в различных культурах; эстетические ценности и их роль в человеческой жизни; религиозные ценности и свобода совести; сознание и познание; сознание, самосознание и личность; познание, творчество, практика; вера и знание; понимание и объяснение; рациональное и иррациональное в познавательной деятельности; проблема истины; действительность, мышление; логика и язык; искусство спора; основы логики; научное и вненаучное знание; критерии научности; структура научного познания, его методы и формы; рост научного знания; научные революции и смены типов рациональности; наука и техника; будущее человечества; глобальные проблемы современности; взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.</p>	
<b>ГСЭ.Ф.05</b>	<p><b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ</b>            Общая экономическая теория. Экономические агенты (рыночные и нерыночные), собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей, экономические интересы, цели и средства, проблема выбора оптимального решения, экономическая стратегия и экономическая политика, конкуренция и ее виды; экономические блага и их классификации, полные и частичные взаимодополняемость и взаимозамещение благ, фактор времени и дисконтирование, потоки и запасы, номинальные и реальные величины; кругообороты благ и доходов; затраты и результаты: общие, предельные и средние величины; альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей); экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и досугом; экономические риски и неопределенность; внешние эффекты (экстерналии); краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе; метод сравнительной статики, показатели эластичности. Микроэкономика. Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, теории поведения потребителя и производителя (предприятия); монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация; олигополия, монополистическая конкуренция, барьеры входа и выхода (в отрасли); сравнительное преимущество; производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал; инфляция и безработица; рынки факторов производства, рента, заработная плата; бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения. Понятие предприятия, классификация внешняя и внутренняя среда, дивер-</p>	<b>288</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>сификация, концентрация и централизация производства; открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство; валовые выручка и издержки; прибыль бухгалтерская и экономическая, чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности; переменные и постоянные издержки; общие, средние и предельные величины выручки и издержек, эффективности; отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная); неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, страхование, экономическая безопасность. Макроэкономика. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы; макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление, модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые); национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс; теневая экономика; равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS), мультипликатор автономных расходов; адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис; денежное обращение (М. Фридман), сенъораж, количественная теория денег, классическая дихотомия; государственный бюджет, его дефицит и профицит, пропорциональный налог, прямые и косвенные налоги, чистые налоги; закрытая и открытая экономика, фиксированный и плавающий курсы валюты, паритет покупательной способности; макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS-LM): сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства; стабилизационная политика; технологические уклады и длинные "волны"; теории экономического роста и экономического цикла; "золотое правило накопления". Переходная экономика: либерализация цен, приватизация собственности, инфраструктура хозяйствования, структурная перестройка экономики. История экономических учений: особенности экономических воззрений в традиционных обществах (отношение к собственности, труду, богатству, деньгам, ссудному проценту), систематизация экономических знаний, первые теоретические системы (меркантилизм, физиократы, классическая политическая экономия, марксизм). Формирование и эволюция современной экономической мысли: маржиналистская революция, австрийская школа, неоклассическое направление, кейнсианство, монетаризм, институционализм. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли: особенности развития экономической науки в России, научный вклад М.И. Туган-Барановского в понимание экономических циклов, А.В. Чаянова в изучение крестьянского хозяйства и Н.Д. Кондратьева в понимание экономической динамики; традиции экономико-математической школы в России и СССР (В.К. Дмитриев, Е.Е. Слуцкий, Г.А.Фельдман, В.В. Новожилов, Л.В. Канторович).</p>	

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>ГСЭ.Ф.06</b>	<p><b>ПРАВОВЕДЕНИЕ</b></p> <p>Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-правовые акты. Основные правовые системы современности. Источники российского права. Закон и подзаконные акты. Система российского права. Отрасли права. Правонарушение и юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство. Конституция Российской Федерации - основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Экологическое право. Правовые основы защиты государственной тайны. Основы правового регулирования экономической деятельности: понятие правового регулирования экономических отношений; государственное регулирование и управление в сфере экономики; административная ответственность; лицензирование отдельных видов предпринимательской деятельности; ответственность за нарушение антимонопольного законодательства. Гражданское право: специфические особенности гражданско-правового регулирования; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; право собственности и его защита; общие положения об обязательствах и договорах; сроки и исковая давность; основные договоры в хозяйственной деятельности; правовое регулирование расчетов; защита нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров. Трудовое право: трудовой договор (контракт), порядок его заключения и основания прекращения; перевод на другую работу; обеспечение занятости высвобождаемых работников; дисциплинарная и материальная ответственность работника; порядок рассмотрения трудовых споров. Законодательство в области финансов, банков и бухгалтерского учета: характеристика финансовых правоотношений; основные институты финансового права; правовые основы финансового контроля; налоговое регулирование предпринимательской деятельности; ответственность за нарушение налогового законодательства; правовое регулирование отношений в области банковской деятельности; правовой статус Банка России; понятие кредитной организации; меры, применяемые Банком России в случае нарушения банковского законодательства; правовое регулирование валютных отношений; виды ценных бумаг и их правовой режим, правовое регулирование эмиссии и обращения ценных бумаг; юридическая ответственность участников рынка ценных бумаг, общая характеристика законодательства в сфере страховой деятельности, страховое правоотношение, договор страхования и его условия, страховые санкции.</p>	<b>108</b>
<b>ГСЭ.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>258</b>
<b>ГСЭ.Р.01</b>	<p><b>КУЛЬТУРОЛОГИЯ</b></p> <p>Объект, предмет и метод политической науки; функции политологии; политическая жизнь и властные отношения; роль и место политики в жизни современных обществ; социальные функции политики; история политических учений, российская политиче-</p>	<b>74</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>ская традиция: истоки, социокультурные основания, историческая динамика; современные политологические школы; гражданское общество, его происхождение и особенности; особенности становления гражданского общества в России; институциональные аспекты политики; политическая власть; политическая система; политические режимы, политические партии, электоральные системы; политические отношения и процессы; политические конфликты и способы их разрешения; политические технологии; политический менеджмент; политическая модернизация; политические организации и движения; политические элиты; политическое лидерство; социокультурные аспекты политики; мировая политика и международные отношения; особенности мирового политического процесса; национально-государственные интересы России в новой геополитической ситуации; методология познания политической реальности; парадигмы политического знания; политическая аналитика и прогнозика.</p>	
<b>ГСЭ.Р.02</b>	<p><b>ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ</b>  Стили современного русского языка; языковая норма, ее роль в становлении и функционировании литературного языка; речевое взаимодействие; основные единицы общения; устная и письменная разновидности русского языка; нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи; функциональные стили современного русского языка; взаимодействие функциональных стилей; научный стиль; специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи; речевые нормы учебной и научной сфер деятельности; официально-деловой стиль, сфера его функционирования, жанровое разнообразие; языковые формулы официальных документов; приемы унификации языка служебных документов; интернациональные свойства русской официально-деловой письменной речи; язык и стиль распорядительных документов; язык и стиль коммерческой корреспонденции; язык и стиль инструктивно-методических документов; реклама в деловой речи; правила оформления документов; речевой этикет в документе. Жанровая дифференциация и отбор языковых средств в публицистическом стиле; особенности устной публичной речи; оратор и его аудитория; основные виды аргументов. Подготовка речи: выбор темы, цель речи, поиск материала, начало, развертывание и завершение речи; основные приемы поиска материала и виды вспомогательных материалов; словесное оформление публичного выступления; понятливость, информативность и выразительность публичной речи. Разговорная речь в системе функциональных разновидностей русского литературного языка; условия функционирования разговорной речи, роль внеязыковых факторов. Культура речи; основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения.</p>	<b>110</b>
<b>ГСЭ.Р.03</b>	<p><b>ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА</b>  Психология: предмет, объект и методы психологии; место психологии в системе наук; история развития психологического знания и основные направления в психологии; индивид, личность, субъ-</p>	<b>74</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>ект, индивидуальность; психика и организм; психика, поведение и деятельность; основные функции психики; развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза; психология личности; структура психики; соотношение сознания и бессознательного; основные психические процессы; структура сознания; познавательные процессы; ощущение; восприятие; представление; воображение; мышление и интеллект; творчество; внимание; эмоции; психическая регуляция поведения и деятельности; общение и речь; межличностные отношения; психология малых групп; межгрупповые отношения и взаимодействия. Психология делового общения: личность, психологические типы, архетип, взаимодействие, перцепция, коммуникация, конформизм, неконформизм, референтная группа, атрибуция, идентификация, эмпатия, рефлексия, стереотипы, вербальная и невербальная коммуникация, конфликт, этические нормы общения; национально-психологические типы; универсальные этические и психологические нормы и принципы; психология и общество; психология и труд; экономическая, правовая психология; модели политической психологии: федеральный и региональный аспект; психология глобальных проблем современности; психология и личность: телесная психология и психология повседневности, профессиональная психология, психология и культура ноосферного мышления; деловые переговоры: характер их, определение целей, организация, методы и навыки ведения деловых переговоров; способы оценки достигнутых в процессе переговоров соглашений.</p>	
<b>ГСЭ.В.00.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом (факультетом)</b>	<b>258</b>
<b>ГСЭ.В.01.01</b>	<p><b>ИСТОРИЯ ТРАССИБА</b>          Строительство первых железных дорог и паровозов в Западной Европе, Северной Америке и России (2-я полов. XVIII – 1-я полов. XIX в.) Развитие железнодорожного транспорта в России во 2-й полов. XIX в. Транспортные коммуникации в колонизации Сибири и Дальнего Востока (XVII-XIX вв.) Развитие железнодорожного транспорта в Сибири и на Дальнем Востоке с 1917 по 1941 гг. Железнодорожный транспорт в годы Великой Отечественной войны (1941-45 гг.) Восстановление и реконструкция железнодорожного хозяйства в 1900- 70-е гг. Строительство Байкало- Амурской магистрали в 1974-1984 гг.</p>	<b>86</b>
<b>ГСЭ.В.02.01</b>	<p><b>ИСТОРИЯ ДВЖД</b>          Строительство первых железных дорог и паровозов в Западной Европе, Северной Америке и России (2-я половина XVIII - 1-я половина XIX века). Развитие железнодорожного транспорта в России во 2-й половине XIX века. Великий Сибирский путь. Строительство Уссурийской и Амурской железных дорог - завершающих звеньев Транссибирской магистрали. Развитие железнодорожного транспорта на Дальнем Востоке в период с 1917 по 1941 гг. Дальневосточные железнодорожники в годы Великой Отечественной войны. Развитие железнодорожного транспорта на Дальнем Востоке в 1950-80-е гг. Подготовка кадров железно-</p>	<b>86</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	дорожного транспорта и их использование на предприятиях ДВЖД (1960-80-е гг.) Экономическое и общественное значение социалистического соревнования и участия рабочих и служащих ДВЖД в управлении производством в 1960-80-е гг. Из истории строительства Байкало-Амурской магистрали (1974-1984 гг.) Дальневосточная железная дорога на рубеже XX столетия.	
<b>ГСЭ.В.03.01</b>	<b>ИСТОРИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ</b> Строительство Уссурийской и Амурской железных дорог (1891-1916 гг) – завершающих звеньев Транссиба. Железные дороги дальнего востока в годы первой мировой и гражданской войн (1914-1922 гг). Восстановление и развитие железнодорожного транспорта в годы первых советских пятилеток: строительство вторых путей, северных трасс, укрепление МТБ железных дорог. Дальневосточные железнодорожники в годы Великой отечественной войны. Переход ДВЖД на новые виды локомотивной тяги в 1960-70-ые годы: особенности и значение коренной технической реконструкции в условиях Дальнего Востока. Кадровая и социальная политика. Электрификация дороги в 1980-1990-ые годы. Присоединение двух отделений БАМа к ДВЖД. Строительство нового современного мостового перехода через реку Амур у Хабаровска. Перспективы ДВЖД в XXI веке.	<b>86</b>
<b>ГСЭ.В.01.02</b>	<b>КОНФЛИКТОЛОГИЯ</b> Структура и состав современного культурологического знания; культурология и философия культуры, культурная антропология; культурология и история культуры; теоретическая и прикладная культурология; методы культурологических исследований; основные понятия культурологии: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурные коды, межкультурные коммуникации, культурные ценности и нормы, культурные традиции, культурная картина мира, социальные институты культуры, культурная самоидентичность, культурная модернизация; типология культур; этническая и национальная, элитарная и массовая культуры; восточные и западные типы культур; специфические и "серединные" культуры; локальные культуры; место и роль России в мировой культуре; тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе; культура и природа; культура и общество; культура и глобальные проблемы современности; культура и личность	<b>86</b>
<b>ГСЭ.В.02.02</b>	<b>ТЕОРИЯ ПРОДАЖ</b> Базовые характеристики процесса купли-продажи как вида человеческой деятельности. Структура купли-продажи; продавец и покупатель как субъекты торговой деятельности и оппоненты. Цикличность и ритмы взаимодействия покупателя и продавца. Специфика социально-психологической среды продажи в России. Информативная, перспективная и интерактивная стороны процесса продаж. Виды коммуникации в процессе продажи. Барьеры общения в продаже. Кодирование и декодирование в процессе продажи. Операциональная и предметная компоненты продажи. Психологическая амортизация в процессе продажи. Базовые ха-	<b>86</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>характеристики личности покупателя и методы их учета. Специфика психики российского покупателя. Продавец как практический психолог. Требования к психике продавца. Обобщенный социально-психологический портрет-социотип продавца. Тестирование и отбор продавцов. Виды покупателей в зависимости от специфики их психики: аудиторы, визуалисты, кинестетики и др. Приемы воздействия на психику покупателя: первое впечатление, расположение, экстерьер и интерьер магазина, расположение отделов и выкладка товаров. Методы и форма рационального регулирования и разрешения конфликтов в продаже. Использование риторических приемов и фигур в процессе продажи. Формирование мотивации и имиджа продавца. Организация продажи с учетом результатов социально-психологических исследований.</p>	
<b>ГСЭ.В.01.03</b>	<p><b>РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ</b>  Стили современного русского языка; языковая норма, ее роль в становлении и функционировании литературного языка; речевое взаимодействие; основные единицы общения; устная и письменная разновидности русского языка; нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи; функциональные стили современного русского языка; взаимодействие функциональных стилей; научный стиль; специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи; речевые нормы учебной и научной сфер деятельности; официально-деловой стиль, сфера его функционирования, жанровое разнообразие; языковые формулы официальных документов; приемы унификации языка служебных документов; интернациональные свойства русской официально-деловой письменной речи; язык и стиль распорядительных документов; язык и стиль коммерческой корреспонденции; язык и стиль инструктивно-методических документов; реклама в деловой речи; правила оформления документов; речевой этикет в документе. Жанровая дифференциация и отбор языковых средств в публицистическом стиле; особенности устной публичной речи; оратор и его аудитория; основные виды аргументов. Подготовка речи: выбор темы, цель речи, поиск материала, начало, развертывание и завершение речи; основные приемы поиска материала и виды вспомогательных материалов; словесное оформление публичного выступления; понятливость, информативность и выразительность публичной речи. Разговорная речь в системе функциональных разновидностей русского литературного языка; условия функционирования разговорной речи, роль внеязыковых факторов. Культура речи; основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения.</p>	<b>86</b>
<b>ГСЭ.В.02.03</b>	<p><b>ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b>  Практическое владение навыками и умениями иноязычного общения: участие в беседах и переговорах профессионального характера, выражение обширного реестра коммуникативных намерений (информирование, пояснение, уточнение, совет, аргументирование, инструкция, иллюстрирование и др); владение всеми видами монологического высказывания, в том числе таким видом, как презентация, понимание высказываний и сообщений</p>	<b>86</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>профессионального характера; зрелое владение всеми видами чтения оригинальной литературы разных функциональных стилей и жанров; умение вести деловую переписку, готовить рабочую документацию, тезисы, доклады, отчеты и др.; умение делать перевод информации профессионального характера с иностранного языка на русский и с русского языка на иностранный.</p>	
<b>ГСЭ.В.03.03</b>	<p><b>СОЦИАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ</b></p> <p>Направления профессиональной деятельности экономиста по специальности «Финансы и кредит» по специализации «Финансовый менеджмент» и «Оценка собственности» с учетом потребностей региона и отраслевой принадлежности вуза. Требования к уровню подготовки выпускника кафедры «Финансы и кредит». Основные блоки дисциплин, изучаемых в качестве базовых для специалиста-финансиста и комплекса дисциплин в рамках специализаций «Финансовый менеджмент» и «Оценка собственности»</p> <p>Понятийный аппарат и содержание дисциплин, формирующих профессиональную базу знаний у студентов, начинающих обучение по специальности «Финансы и кредит»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теория финансов и финансы организаций, финансовый менеджмент;</li> <li>• деньги, кредит, банки;</li> <li>• налоги и налогообложение;</li> <li>• страхование и инвестиции;</li> <li>• оценка собственности.</li> </ul>	<b>86</b>
<b>ЕН.00.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1400</b>
<b>ЕН.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1122</b>
<b>ЕН.Ф.01</b>	<p><b>МАТЕМАТИКА</b></p> <p>Линейная алгебра с элементами аналитической геометрии: операции над векторами и матрицами; системы линейных алгебраических уравнений; определители и их свойства; собственные значения матриц; комплексные числа; прямые и плоскости в аффинном пространстве; выпуклые множества и их свойства.; математический анализ и дифференциальные уравнения: предел последовательности и его свойства; предел и непрерывность функции; экстремумы функций нескольких переменных; неопределенный и определенный интегралы; числовые и степенные ряды; дифференциальные уравнения первого порядка; линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Теория вероятностей и математическая статистика: случайные события; частота и вероятность; основные формулы для вычисления вероятностей; случайные величины; числовые характеристики дискретной и непрерывной случайных величин: нормальный закон распределения; генеральная совокупность и выборка; оценки параметров; корреляция и регрессия. Экономико-математические методы: линейное и целочисленное программирование: графический метод и симплекс-метод решения задач линейного программирования; динамическое программирование; рекуррентные со-</p>	<b>598</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	отношения Беллмана; математическая теория оптимального управления; матричные игры; кооперативные игры; игры с природой; плоские графы; эйлеровы графы; гамильтоновы графы; оргграфы; сетевые графики; сети Петри; марковские процессы; задачи анализа замкнутых и разомкнутых систем массового обслуживания. Экономико-математические модели: функции полезности; кривые безразличия; функции спроса: уравнение Слуцкого; кривые "доход-потребление"; кривые "цены-потребление"; коэффициенты эластичности; материальные балансы; функции выпуска продукции; производственные функции затрат ресурсов; модели поведения фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции; модели общего экономического равновесия; модель Эрроу-Гурвица; статистическая и динамическая модели межотраслевого баланса; общие модели развития экономики; модель Солоу.	
<b>ЕН.Ф.02</b>	<b>ИНФОРМАТИКА</b> Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; технические и программные средства реализации информационных процессов; инструментарию решения функциональных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня, базы данных; программное обеспечение ЭВМ и технологии программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ; основы и методы защиты информации; компьютерный практикум.	<b>200</b>
<b>ЕН.Ф.03</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ</b> Экономическая информация как часть информационного ресурса общества; информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере; технология и методы обработки экономической информации; роль и место автоматизированных информационных систем в экономике; проектирование автоматизированных информационных систем; функциональные и обеспечивающие подсистемы; роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития и эксплуатации информационной системы; интеллектуальные технологии и системы; применение интеллектуальных технологий в экономических системах; основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности; телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.	<b>108</b>
<b>ЕН.Ф.04</b>	<b>ЭКОНОМЕТРИКА</b> Линейная модель множественной регрессии; метод наименьших квадратов (мнк); свойства оценок мнк; показатели качества регрессии; линейные регрессионные модели с гетероскедастичными и автокоррелированными остатками; обобщенный метод наименьших квадратов (омнк); регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные): нелинейные модели регрессии и их линеаризация; характеристики временных рядов; модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация; система линейных одновременных уравнений; косвенный, двухшаговый и трехшаговый метод наимень-	<b>108</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	ших квадратов.	
<b>ЕН.Ф.05</b>	<p><b>КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ</b>  Естественнонаучная и гуманитарная культуры; научный метод; история естествознания - панорама современного естествознания; тенденции развития; корпускулярная и континуальная концепции описания природы; порядок и беспорядок в природе; хаос; структурные уровни организации материи; микро-, макро- и мегамиры: пространство, время; принципы относительности; принципы симметрии; законы сохранения; взаимодействие; близкодействие, дальнедействие; состояние; принципы суперпозиции, неопределенности, дополненности; динамические и * статистические закономерности в природе; законы сохранения энергии в макроскопических процессах; принцип возрастания энтропии; химические процессы, реакционная способность веществ; внутреннее строение и история геологического развития земли; современные концепции развития геосферных оболочек; литосфера как абиотическая основа жизни; экологические функции литосферы: ресурсная, геодинамическая, геофизикогеохимическая; географическая оболочка Земли; особенности биологического уровня организации материи; принципы эволюции, воспроизводства и развития живых систем; многообразие живых организмов - основа организации и устойчивости биосферы; генетика и эволюция; человек: физиология, здоровье, эмоции, творчество, работоспособность; биоэтика, человек, биосфера и космические циклы: ноосфера, необратимость времени, самоорганизация в живой и неживой природе; принципы универсального эволюционизма.</p>	<b>108</b>
<b>ЕН.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>134</b>
<b>ЕН.Р.01</b>	<p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ</b>  Исследование операций – основные понятия и определения; математическое моделирование экономических систем, классификация моделей исследования операций; модели линейного программирования и его приложения, общая постановка, основы методов линейного программирования, транспортная задача и ее применение, элементы теории игр; модели нелинейного программирования, классические методы нелинейного программирования, динамическое программирование; основы планирования межотраслевого баланса; специальные экономико-математические модели, модели сетевого планирования и управления, экономико-математические методы в микроэкономике, моделирование систем массового обслуживания.</p>	<b>134</b>
<b>ЕН.В.00.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>144</b>
<b>ЕН.В.01.01</b>	<p><b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ</b>  Архитектура ЭВМ. Функциональная и структурная организация ЭВМ. Внутренние и внешние устройства персонального компьютера и их характеристики. Структура программного обеспечения. Системное и прикладное программное обеспечение. Составные части операционной системы, их назначение. Система прерываний персонального компьютера. Типы прерываний, порядок об-</p>	<b>144</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	работки прерываний. Распределение системных ресурсов. Эволюция вычислительных сетей. Сетевые технологии. Основные стеки коммуникационных протоколов. Интерфейсы и протоколы глобальных сетей. Глобальные сети и технологии. Безопасность информации в сети.	
<b>ЕН.В.02.01</b>	<p><b>ЭКОЛОГИЯ</b></p> <p>Основные понятия экологии. Задачи экологии. Предмет исследования экологии. Междисциплинарность экологии. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Организм -как элементарная экологическая единица. Популяции. Сообщества. Экосистема. Агроэкосистемы. Трофическая структура экосистем. Компоненты биосферы: вода, воздух, почва. Водные экосистемы (морские и пресноводные). Загрязнение водных экосистем. Особенности формирования качества воды. Почва как важный компонент биосферы. Почва как среда обитания. Функции почвы. Причины деградации почв. Техногенные территории. Нообиогеоценоз. Рекультивация. Роль леса. Экологические пирамиды. Динамическая стабильность биосферы. Открытые биологические системы. Основные функции живого вещества. Экологизация мировоззрения. Экологические факторы. Элементы инженерной экологии. Экологические нормативы: ПДК, ПДВ. Перспектива развития биосферы. Ноосфера. Экология и здоровье человека. Экологозависимые заболевания. Экологическое право и экологическое законодательство. Международное сотрудничество. Концепция устойчивого развития.</p>	<b>144</b>
<b>ОПД.00.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1800</b>
<b>ОПД.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1296</b>
<b>ОПД.Ф.01</b>	<p><b>ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ)</b></p> <p>Структура национальной экономики: сферы, сектора, комплексы, отрасли; предприятие • основное звено экономики; предприятие и предпринимательство в рыночной среде; типы предприятий; производственная и организационная структура предприятий; типы производства; организация производственного процесса; инфраструктура предприятий; уставный капитал и имущество предприятий; основной капитал, его оценка; оборотные средства; их состав, классификация, оборачиваемость; трудовые ресурсы: их состав, управление; организация, нормирование и оплата труда; рынок труда; экономическая и функциональная стратегии, их типы, факторы выбора; разработка маркетинговой и товарной стратегии; теория оптимального объема выпуска продукции; производственная программа и мощность; издержки производства и себестоимость продукции; смета и калькуляция затрат; ценовая политика на различных рынках; качество и конкурентоспособность; стандарты и системы качества; инновационная и инвестиционная политика; подготовка нового производства; виды деятельности предприятия; производственное планирование и бизнес-план предприятия; оценка эффективности хозяйственной деятельности и состояния баланса.</p>	<b>180</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>ОПД.Ф.02</b>	<p><b>МЕНЕДЖМЕНТ</b></p> <p>Особенности современной российской экономики и необходимость совершенствования организации управления в России; понятие, сущность, цели, задачи и основные функции менеджмента; опыт менеджмента за рубежом; возможности и пути его использования в России; специфика менеджмента в России; цели и задачи управления предприятием; методы обоснования, принятия и реализации управленческих решений; внутренняя и внешняя среда предприятия; использование мировых информационных ресурсов в менеджменте; система коммуникаций; стратегический менеджмент; разработка и реализация перспективных и текущих планов; основные качества менеджера; работа менеджера; создание системы мотивации труда; организация контроля за деятельностью подчиненных; контроллинг; инновационная программа менеджера; управление рисками; особенности работы менеджеров в кризисной ситуации; этика делового общения; управление конфликтами; психология менеджмента; управление экономическими отношениями предприятия.</p>	<b>108</b>
<b>ОПД.Ф.03</b>	<p><b>МАРКЕТИНГ</b></p> <p>Понятие и сущность маркетинга, его цели, принципы и функции; информационное обеспечение маркетинга на базе мировых информационных ресурсов; стратегия и система маркетинга; их особенности в России; исследования рынка; разработка продукции; особенности ценообразования в маркетинге продвижение продукции; реклама; маркетинговый контроль маркетинг в системе контроллинга; организация и деятельность маркетинговой службы предприятия; маркетинговых коммуникации; международный маркетинг; специфика маркетинговой деятельности российских предприятий на внешних рынках.</p>	<b>108</b>
<b>ОПД.Ф.04</b>	<p><b>СТАТИСТИКА</b></p> <p>Теория статистики: предмет, метод, задачи и организация статистического измерения, методы сплошного и выборочной наблюдения социально-экономических явлений и процессов статистические группировки, методы обработки и анализ; статистической информации, метод средних величин, вариационный анализ, корреляционный, индексный методы анализа, анализ рядов динамики, многомерный статистический анализ, статистические методы моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов; социально-экономическая статистика: статистика населения, системы статистических показателей отраслей и секторов экономики статистика рынка труда, статистика национального анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры, статистические методы исследования уровня жизни населения; система национальных счетов: статистическая методология построения национальных счетов, балансов и системы показателей; характеризующих экономические процессы на макроуровне; статистика финансов: методология финансово-экономических расчетов и их использование в статистическом анализе, статистика государственных финансов, системы статистические показатели финансовой дея-</p>	<b>216</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	тельности предприятий и организаций, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности, страхования, налогов и налогообложения, финансовых рынков.	
<b>ОПД.Ф.05</b>	<p><b>МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА</b></p> <p>Современное мировое хозяйство: понятие; структура, субъекты и тенденции развития; международное разделение труда глобализация мирового хозяйства; ресурсы мирового хозяйства; глобальные проблемы в мировом хозяйстве; классификация стран по экономическому потенциалу и уровню социально-экономического развития; неравномерность экономического развития в современном мировом хозяйстве; системе современных международных экономических отношений: мировой рынок и его конъюнктура; международная торговля: структура, динамика, ценообразование; государственное регулирование внешней торговли, тарифные и нетарифные методы; международное регулирование торговли; роль ГАТТ/ВТО в регулировании международной торговли; внешняя торговля России: динамика, структура и формы государственного регулирования; международный рынок услуг; международное движение капитала: сущность, структура, динамика; транснациональные корпорации; иностранные инвестиции в России и их регулирование; вывоз капитала из России; международные валютно-расчетные отношения: платежный и расчетный балансы; международный рынок рабочей силы, его регулирование; интеграционные процессы в мировом хозяйстве, формы интеграционных объединений; Европейский Союз; международные экономические организации (системы ООН, региональные организации); Россия в системе современных международных экономических отношений.</p>	<b>108</b>
<b>ОПД.Ф.06</b>	<p><b>БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ</b></p> <p>Содержание и функции бухгалтерского учета; объекты, предмет и метод бухгалтерского учета; балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись; первичное наблюдение, документация, учетные регистры; инвентаризация и инвентарь; методы стоимостного измерения; формы бухгалтерского учета; основы бухгалтерской (финансовой) отчетности; организация бухгалтерского учета; нормативное регулирование бухгалтерского учета; пользователи бухгалтерской информации; цели и концепции финансового учета; принципы финансового учета, организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах; основное содержание и порядок ведения учета: денежных средств, дебиторской задолженности, инвестиций в основной капитал, основных средств, арендованного имущества, нематериальных активов, долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений, производственных запасов, текущих и долгосрочных обязательств, капитала, фондов и резервов, издержек хозяйственной деятельности, готовой продукции, работ, услуг и их реализации, финансовых результатов и использования прибыли, хозяйственных операций на забалансовых счетах, содержание и</p>	<b>300</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>порядок составления финансовой отчетности; выбор и проектирование систем учета и контроля затрат в организациях; учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов, местам формирования, центрам ответственности; учет и распределение затрат по объектам калькулирования; маржинальный доход; методы калькулирования как базы ценообразования, использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления.</p>	
<b>ОПД.Ф.07</b>	<p><b>ОСНОВЫ АУДИТА</b>  Роль аудита в развитии функции контроля в условиях рыночной экономики. Задачи, направления аудиторских проверок, состав пользователей материалов аудиторских заключений, их направленности и содержания. Отличие аудита других форм экономического контроля: ревизии, финансового контроля, судебно-бухгалтерской экспертизы. Организация аудита и методы нормативного регулирования аудиторской деятельности. Виды аудиторских проверок и аудиторских услуг. Роль международных и национальных стандартов в развитии и совершенствовании аудиторской деятельности. Сущность и методы обеспечения качества аудиторских проверок. Профессиональная этика аудитора. Основные этапы, техника и технология проведения аудиторских проверок. Планирование и программа аудита. Понятие существенности и риска в процессе аудиторской проверки, методы минимизации и обеспечения приемлемой величины аудиторского риска. Система организации внутреннего контроля и ее влияние на величину аудиторского риска. Аудиторская выборка. Аудиторские доказательства и документы: порядок подготовки аудиторского заключения. Особенности организации аудиторской деятельности при сопровождающем (консультационном) аудите. Особенности технологии аудиторских проверок в организациях разных отраслей организационно-производственной структуры и правовых форм. Выбор основных направлений аудиторской проверки. Роль финансового анализа в аудиторской деятельности. Оценка финансового состояния, платеже и кредитоспособности организации. Виды порядок подготовки аудиторских заключений.</p>	<b>120</b>
<b>ОПД.Ф.08</b>	<p><b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  Роль комплексного анализа в управлении. Содержание финансового и управленческого анализа и последовательность его проведения. бизнес-плана и роль анализа в разработке и мониторинге основных плановых показателей. Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа. Анализ в системе маркетинга. Анализ и управление объемом производства и продаж. Обоснование формирования и оценка эффективности ассортиментных программ. Анализ обновления продукции. Анализ качества продукции. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ и оценка уровня организации производства и управления, Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на</p>	<b>156</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	анализ организационно-технического уровня. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции. Анализ использования производственных ресурсов. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат. Комплексная оценка резервов производства. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений (инвестиционный анализ). Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа. Анализ финансовой устойчивости, кредито и платежеспособности организации. Методы комплексного анализа и оценка бизнеса. Методики рейтингового анализа.	
<b>ОПД.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>252</b>
<b>ОПД.Р.01</b>	<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b> Виды угроз на предприятии. Классификация внешних и внутренних угроз. Понятие экономической и финансовой безопасности. Критерии и пороговые значения. Безопасность предпринимательской деятельности и пути ее стимулирования. Специфика экономической безопасности на железнодорожном транспорте.	<b>72</b>
<b>ОПД.Р.02</b>	<b>ОСНОВЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ИМУЩЕСТВА</b> Характеристики, классификации и способы описания всех видов имущества как объектов оценки. Назначение оценки, направления и специализации оценочной деятельности, области применения результатов оценки. Определения понятий затрат, цены и стоимости; характеристики объекта и параметры среды его функционирования как ценообразующие факторы. Определения понятий, сравнительный анализ и сферы применения различных видов стоимости. Принципы оценки как основа аналитической деятельности оценщика. Принципы полезности, замещения, ожидания, добавочной продуктивности земли, вклада, зависимости вклада от размера одного ресурса, баланса, экономического размера ресурса, разделения (объединения) элементов объекта и прав собственности на него. Определяющая роль соотношения спроса и предложения; принципы зависимости, соответствия, конкуренции, изменения и др. основополагающая роль принципа наилучшего и наиболее эффективного использования в оценке объекта. Основные подходы и методы в оценке рыночной стоимости объектов, особенности применения методов для оценки разных типов имущества. Основные этапы и процедуры оценки. Определение проблемы и планирование процедур. Сбор и обработка данных, анализ рыночной информации, описание и анализ характеристик объекта. Алгоритм анализа наилучшего и наиболее эффективного использования, применение методов оценки, согласование результатов, составление отчета об оценке	<b>108</b>
<b>ОПД.Р.03</b>	<b>ФИНАНСЫ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ</b> Финансовая система транспорта. Содержание финансов отрасли. Финансы железных дорог» Регулирование тарифов на перевозку грузов и пассажиров. Доходы и доходные поступления железных дорог. Финансирование расходов. Прибыль и рентабельность. Основные фонды. Образование и использование амортизацион-	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	ных отчислений и ремонтного фонда, Формирование и использование оборотных средств. Финансовый план железной дороги. Инвестиционная деятельность на железнодорожном транспорте. Финансовые взаимоотношения транспорта с бюджетом. Основы финансовых взаимоотношений с банковской системой.	
<b>ОПД.В.00.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>252</b>
<b>ОПД.В.01.01</b>	<b>ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ</b> Общая концепция внутрифирменного планирования в условиях рынка. Сущность, роль и значение финансового планирования. Виды финансовых планов и их взаимосвязи. Стратегическое финансовое планирование: финансовая стратегия и финансовая политика. Текущее финансовое планирование: назначение, виды планов; план доходов и расходов, план движения денежных средств, плановый баланс, кассовая заявка, валютный план, кредитный план. Основные методы финансового планирования и прогнозирования. Система бюджетирования на предприятии. Виды бюджетов и их назначение. Система бюджетирования в ОАО «РЖД». Особенности внедрения.	<b>108</b>
<b>ОПД.В.02.01</b>	<b>БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ</b> Содержание бизнес-планирования. Назначение и цели разработки. Виды бизнес-планов. Структура бизнес-плана. Концепция бизнеса. Особенности и состояние выбранной сферы деятельности. Характеристика объекта бизнеса. Ожидаемая квота рынка и ее обоснование. План основной производственной деятельности. План маркетинга. Организационный план (администрирование). Предпринимательские риски. Финансовый план и стратегия финансирования.	<b>108</b>
<b>ОПД.В.01.02</b>	<b>ФИНАНСОВОЕ ПРАВО</b> Понятие финансового права. Предмет и метод финансового права. Система и источники финансового права. Финансово-правовая норма и финансовые правоотношения. Виды финансово-правовых норм. Субъекты финансового права. Понятие и содержание бюджетного права РФ. Особенности бюджетных прав субъектов РФ и муниципальных образований. Характеристика правового режима целевых внебюджетных фондов РФ. Правовые основы государственного кредита, страхования. Правовое регулирование денежного обращения и расчетные правоотношения. Правовые основы валютного регулирования. Правовое регулирование операций с ценными бумагами.	<b>72</b>
<b>ОПД.В.02.02</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ОСОБЫЙ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ</b> Классификация видов интеллектуальной собственности; промышленная собственность; авторские и смежные права; коммерческая тайна. Объекты промышленной собственности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки., знаки обслуживания, наименования места происхождения товара, селекционные достижения, права по пресечению недобросовестной конкуренции. Объекты авторского права и смежных	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>прав: программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, произведения науки, литературы, искусств, кино» теле -видео- радиопроизведения. Возникновение авторского права. Особенности регистрации программ для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем. Особенности и условия осуществления смежных прав. Объекты коммерческой тайны: коммерческая информация, секреты производства (ноу-хау), организационно-управленческая информация. Условия возникновения права конфиденциальности и пути сохранения коммерческой тайны. Понятие "портфеля прав" на объекты интеллектуальной собственности.</p>	
<b>ОПД.В.01.03</b>	<p><b>ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</b>  Характеристика железнодорожного транспорта и его место в единой транспортной системе. Краткий исторический очерк возникновения и развития железных дорог. Понятие о комплексе устройств и сооружений и структуре управления на железнодорожном транспорте. Основы проектирования и строительства железных дорог. Путь и путевое хозяйство. Нижнее и верхнее строение пути. Устройство рельсовой колеи, соединения и пересечения путей. Сооружения и устройства электроснабжения, электрический подвижной состав. Локомотивы и локомотивное хозяйство. Общие сведения о тяговых расчетах. Взаимодействие пути и подвижного состава. Вагоны и вагонное хозяйство. Общие сведения об автоматике, телемеханике, связи и основах сигнализации на железнодорожном транспорте. Системы интервального регулирования движения поездов. Раздельные пункты. Железнодорожные узлы. Устройство и работа раздельных пунктов. Организация вагонопотоков. Планирование перевозок и коммерческой работы. График движения поездов и пропускная способность железнодорожных станций. Руководство движением поездов. АСПЧП. Автоматизация процессов управления. Кодирование информации для ввода в ЭВМ. Основные показатели эксплуатационной работы железных дорог. Основные экономические показатели работы железных дорог.</p>	<b>72</b>
<b>ОПД.В.02.03</b>	<p><b>БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ НА ТРАНСПОРТЕ</b>  Организация учета на железнодорожном транспорте, влияние особенностей транспорта на построение учета, план счетов. Общая методологическая схема бухгалтерского учета на железнодорожном транспорте. Особенности учета основных средств и материальных ресурсов. Особенности учета топлива. Учет труда и его оплаты. Организация учета эксплуатационных расходов. Учет реализации. Учет операций на доходных счетах МПС, учет в дороге, отделениях. Учет доходов от перевозок. Учет финансовых результатов. Учет резервов, финансовых вложений. Организация учета в обслуживающих производствах и хозяйствах. Отчетность железных дорог.</p>	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.00.00</b>	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>2758</b>
<b>СД.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1274</b>
<b>СД.Ф.01</b>	<p><b>ФИНАНСЫ</b></p> <p>Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства. Основы использования финансов в общественном воспроизводстве. Финансовая политика; управление финансами; финансовое планирование и прогнозирование; финансовый контроль. Финансовая система страны, ее сферы и звенья. Принципы организации финансов экономических субъектов в разных сферах деятельности; основы функционирования финансов коммерческих предприятий; финансы организаций, осуществляющих некоммерческую деятельность. Страхование как финансовая категория, ее специфика; сферы, отрасли (пенсионное, медицинское и др.) и формы страхования, их особенности, Государственные и муниципальные финансы, влияние на их организацию функциональных особенностей и уровней управления. Бюджетная система страны, модели ее построения в федеративных и унитарных государствах: бюджетное устройство и бюджетный процесс. Государственный и муниципальный кредит. Внебюджетные фонды. Воздействие финансов на экономику и социальную сферу; усиление влияния финансовых рычагов и стимулов по мере развития рыночных отношений, пути повышения их эффективности. Роль финансов в развитии международного сотрудничества; финансы и глобализация экономики, Особенности функционирования финансовых систем в экономически развитых странах.</p>	<b>144</b>
<b>СД.Ф.02</b>	<p><b>ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ</b></p> <p>Необходимость и предпосылки возникновения и применения денег. Сущность и функции денег. Роль и развитие денег в условиях рыночной экономики. Виды денег и их особенности. Денежный оборот и его структура.</p> <p>Выпуск денег в хозяйственный оборот. Налично-денежный оборот и денежное обращение. Законы денежного обращения и методы государственного регулирования денежного оборота. Теории денег. Безналичный денежный оборот и система безналичных расчетов. Понятие денежной системы страны, генезис ее развития. Бумажные и кредитные деньги, закономерности их обращения. Причины и сущность инфляции, формы ее проявления. Закономерности инфляционного процесса. Регулирование инфляции: методы, границы, противоречия. Денежные системы отдельных стран. Валютные отношения и валютная система: понятие, категории, элементы и эволюция. Платежный и расчетный баланс страны в системе валютного регулирования. Необходимость кредита. Сущность кредита. Функции и законы кредита. Формы и виды кредита. Роль и границы кредита. Кредит в международных экономических отношениях. Ссудный процент и его роль. Основы формирования уровня ссудного процента. Границы ссудного процента и источники его уплаты. Возникновение и сущность банков, их функции и роль в развитии экономики. По-</p>	<b>216</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>нятие банковской системы, ее элементы. Виды банков. Центральные банки и основы их деятельности. Функции центральных банков. Основы денежно-кредитной политики. Коммерческие банки и их деятельность (операции и услуги). Международные финансовые и кредитные институты.</p>	
<b>СД.Ф.03</b>	<p><b>ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ)</b>            Финансовые отношения организаций и принципы их организации. Роль финансов в деятельности организации. Финансовые ресурсы и собственный капитал организации. Государственное регулирование финансов организаций. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм к отраслей экономики. Особенности финансов организаций малого бизнеса. Расходы и доходы организаций. Классификация расходов и доходов. Финансовые методы управления расходами. Порядок формирования и использования доходов от реализации продукции. Планирование себестоимости и выручки от реализации продукции (объема продаж). Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Формирование, распределение и использование прибыли. Методы планирования прибыли. Влияние учетной политики на финансовый результат деятельности организации. Влияние налогов на формирование чистой прибыли. Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции (анализ безубыточности). Точка безубыточности, запас финансовой прочности, производственный левверидж. Экономическое содержание оборотного капитала. Структура оборотных активов, организация и источники финансирования оборотных средств. Определение потребности в оборотном капитале. Эффективность использования оборотного капитала. Производственный и финансовый цикл. Экономическое содержание и источники финансирования основного капитала. Амортизация и ее роль в воспроизводственном процессе. Оценка финансового состояния организации. Содержание и цели финансового планирования, Виды и методы финансового планирования. Система финансовых планов (бюджетов).</p>	<b>144</b>
<b>СД.Ф.04</b>	<p><b>ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ</b>            Содержание финансового менеджмента и его место в системе управления организацией, Цель и задачи финансового менеджмента. Базовые концепции финансового менеджмента. Финансовые инструменты. Внешняя - правовая и налоговая среда, Информационное обеспечение финансового менеджмента. Методологические основы принятия финансовых решений. Денежные потоки и методы их оценки. Методы оценки финансовых активов. Риск и доходность финансовых активов. Риск и доходность портфельных инвестиций. Управление инвестициями. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. Формирование бюджета капиталовложений. Инвестиционная политика. Управление источниками долгосрочного финансирования. Традиционные и новые методы финансирования. Цена и структура капитала. Средневзвешенная и предельная цена капитала. Теории структуры капитала. Управление собственным капиталом. Темп</p>	<b>112</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	устойчивого роста. Производственный и финансовый левверидж. Дивидендная политика. Стоимость бизнеса. Управление оборотным капиталом. Политика в области оборотного капитала. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика). Управление денежными средствами и их эквивалентами. Традиционные и новые методы краткосрочного финансирования. Управление источниками финансирования оборотного капитала. Финансовое планирование и прогнозирование. Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Финансовая стратегия. Методы прогнозирования основных финансовых показателей. Специальные вопросы финансового менеджмента. Финансовый менеджмент в условиях инфляции. Банкротство и финансовая реструктуризация. Антикризисное управление. Международные аспекты финансового менеджмента.	
<b>СД.Ф.05</b>	<p><b>НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ</b></p> <p>Экономическая сущность налогов. Функции налогов и их взаимосвязь. Элементы налога и их характеристика. Принципы и методы налогообложения. Способы уплаты налогов. Налоговая система, Классификация налогов. Налоговый механизм. Налоговый контроль. Налоговая политика государства. Налоговое регулирование. Характеристика основных налогов и сборов РФ. Косвенные налоги: акцизы, налог на добавленную стоимость, налог с продаж, таможенные пошлины. Прямые налоги с юридических лиц. Налог на прибыль (доход) организаций. Особенности налогообложения отдельных видов доходов организации, прибыли кредитных и страховых организаций, иностранных юридических лиц, субъектов малого предпринимательства. Упрощенная система налогообложения, Единый налог на вмененный доход. Налог на имущество предприятий. Инвестиционный налоговый кредит. Платежи за пользование природными ресурсами. Отчисления в государственные внебюджетные фонды социального назначения. Налоги с физических лиц. Подоходный налог с физических лиц. Налогообложение доходов от предпринимательской деятельности. Декларация о доходах граждан. Имущественные налоги с физических лиц. Другие налоги и сборы с юридических и физических лиц. Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков и налоговых органов. Права и обязанности органов налоговой полиции. Состав и структура налоговых органов, Принципы организации деятельности налоговых органов. Налоговое администрирование: цели, методы. Формы и методы налогового контроля. Ответственность за совершение налоговых правонарушений. Налоговые проверки, их виды. Цели и методы камеральных проверок. Цели и методы выездных проверок.</p>	<b>110</b>
<b>СД.Ф.06</b>	<p><b>ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ</b></p> <p>Финансовый анализ призван минимизировать информационные риски, раскрывая основные тенденции в изменении финансового состояния компании и ее деловой активности, прогнозируя финансовые результаты и оценивая возможность обеспечения ее финансовой устойчивости. При этом определяются те объекты</p>	<b>110</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>финансового анализа, которые характерны для отдельных сегментов бизнеса. Направленность изложения материала обеспечивает выделение специфических объектов анализа в субъектах хозяйствования разного профиля и организационно-правовых форм, находящихся на разных стадиях жизненного цикла. Финансовый анализ представляет собой обширную область исследования, включающую в себя в качестве основного направления анализ финансовой отчетности, а также коммерческие вычисления (финансовую математику), формирование прогнозной отчетности, оценку инвестиционной привлекательности компании с использованием сравнительного анализа, основанного на финансовых показателях.</p>	
<b>СД.Ф.07</b>	<p><b>СТРАХОВАНИЕ</b>          Сущность страхования. Классификация в страховании. Формы проведения страхования. Юридические основы страховых отношений. Нормы Гражданского кодекса Российской Федерации, регулирующие вопросы страхования и страховой деятельности на территории России. Ведомственные акты и нормативные документы страхового надзора. Основы построения страховых тарифов. Состав и структура тарифной ставки. Общие принципы расчета нетто- и брутто-ставки. Понятие финансовой устойчивости страховщиков. Доходы, расходы и прибыль страховщика. Страховые резервы, их виды. Обеспечение платежеспособности страховой компании. Экономическая работа в страховой компании, Предупредительные мероприятия и их финансирование страховой компанией. Необходимость проведения инвестиционной деятельности. Принципы инвестирования временно свободных средств страховщика. Имущественное страхование (морское, авиационное, грузов, другое имущество юридических и физических лиц, технических рисков, строительно-монтажных рисков, имущественных интересов банков, предпринимательских рисков). Страхование ответственности. Страхование гражданской ответственности владельцев средств транспорта., Страхование профессиональной ответственности. Страхование ответственности перевозчиков. Личное страхование. Характеристика основных подотраслей и видов личного страхования, Личное страхование как фактор социальной стабильности общества. Страховой рынок России. Страховая услуга. Продавцы и покупатели страховых услуг. Страховые посредники. Современное состояние страхового рынка России, Мировое страховое хозяйство. Тенденции и перспективы его развития. Проблемы взаимодействия российских и иностранных страховщиков.</p>	<b>110</b>
<b>СД.Ф.08</b>	<p><b>БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА РФ</b>          Содержание и значение государственного бюджета. Влияние бюджета на социально-экономические процессы. Бюджетная политика. Организационно-правовые основы построения бюджетной системы РФ. Бюджетное право, Основы разграничения доходов и расходов между бюджетами. Бюджетный процесс: составление, рассмотрение, утверждение, исполнение бюджетов по звеньям бюджетной системы, Формирование федерального, регио-</p>	<b>144</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>нального и местных бюджетов. Управление бюджетами разных уровней. Бюджетная классификация. Содержание и принципы формирования доходов бюджета; методология их планирования по звеньям бюджетной системы и видам налогов и неналоговых доходов. Экономическая и контрольная работа финансовых органов по доходам и расходам бюджета, Экономическое содержание и функциональное назначение бюджетных расходов. Методология планирования, порядок их финансирования. Расходы бюджета на государственную поддержку отраслей материального производства и регулирование экономики. Расходы бюджета на социальную сферу: образование, здравоохранение, социальное обеспечение, культуру, искусство. Целевые бюджетные и внебюджетные фонды. Государственная поддержка науки. Расходы бюджета на государственное управление, обеспечение безопасности граждан и государства. Расходы бюджета на международную деятельность, обслуживание государственного внутреннего и внешнего долга. Финансовая поддержка субъектов Федерации.</p>	
<b>СД.Ф.09</b>	<p><b>РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ</b></p> <p>Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. Понятие ценной бумаги. История появления ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги). Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, warrants, опционы и фьючерсы). Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг (векселя, депозитные, сберегательные, инвестиционные сертификаты, секьюритизация частных долгов). Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции). Рынок ценных бумаг и его структура (западная модель). Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика» Методы размещения ценных бумаг. Участники первичного внебиржевого рынка ценных бумаг. Вторичный биржевой рынок (фондовая биржа). Организационная структура и функции фондовой биржи. Профессиональные участники биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика). Этика на фондовой бирже. Биржевые крахи и потрясения. "Уличный" рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка. Брокерские компании (организация, функции, механизм операций). Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс. Механизм принятия решений на рынке ценных бумаг (фундаментальный и технический анализ). Эмиссия ценных бумаг. Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг. Система государственного регулирования рынка ценных бумаг; органы государственного надзора, законодательно-правовая база регулирования, национальные особенности регулирования рынка. Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг (западная и российская модели) - банков, страховых компаний, инвестиционных компаний, пенсионных фондов и прочих институтов. Рынок ценных бумаг Российской Федерации. История и необходи-</p>	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	мость создания рынка. Виды ценных бумаг и финансовых инструментов. Структура рынка ценных бумаг и его основные тенденции развития. Участники рынка. Основные операции на рынке» Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский рынок ценных бумаг.	
<b>СД.Ф.10</b>	<p><b>ИНВЕСТИЦИИ</b></p> <p>Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс. Финансовые институты. Финансовые рынки. Участники инвестиционного процесса. Типы инвесторов. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования. Понятие инвестиционного проекта, содержание, классификация, фазы развития, Критерии и методы оценки инвестиционных проектов. Состоятельность проектов. Критические точки и анализ чувствительности. Бюджетная эффективность и социальные результаты реализации инвестиционных проектов. Инвестиционные качества ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги. Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. Доход и риск по портфелю. Модели формирования портфеля инвестиций. Оптимальный портфель. Стратегия управления портфелем. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Государственные гарантии и защита капитальных вложений. Организация подрядных отношений в строительстве. Источники финансирования капитальных вложений. Собственные, привлеченные и заемные средства. Условия предоставления бюджетных ассигнований. Иностранные инвестиции. Режим функционирования иностранного капитала в России. Методы финансирования инвестиционных проектов. Бюджетное финансирование, самофинансирование, акционирование. Методы долгового финансирования. Внешние финансовые рынки. Долгосрочное кредитование. Лизинг, виды и преимущества. Проектное финансирование. Венчурное финансирование. Ипотечное кредитование.</p>	<b>112</b>
<b>СД.В.00.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые ВУЗом.</b>	<b>192</b>
<b>СД.В.01.01</b>	<p><b>ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b></p> <p>Методология, организация и экономика проектирования объектов строительства. Сравнительный анализ строительных материалов и конструктивных решений. Основные технологии организации строительного производства. Сметно-нормативная база в строительстве и определение стоимости предмета торгов на основе укрупненных показателей балансовой стоимости, ведомственных расценок, укрупненных показателей восстановительной стоимости. Автоматизация сметно-экономических расчетов и практика составления смет с использованием компьютерных технологий. .</p>	<b>96</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.В.02.01</b>	<p><b>ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b></p> <p>Условия и особенности формирования рынка интеллектуальной собственности. Субъекты и объекты рынка ИС. Коммерческие операции с объектами ИС. Подготовка информации; необходимой для оценки ОИС. Особенности маркетинговых исследований, проводимых при оценке ОИС. Особенности ценообразования на рынке изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Рынок товарных знаков и знаков обслуживания. Оценка стоимости доходным, затратным и сравнительным подходами. Понятие "гудвилл" (стоимость деловой репутации), особенности стоимостной оценки "гудвилла" методом избыточных прибылей. Формирование рынка программных продуктов, баз данных и топологий интегральных микросхем. Лицензионные операции и ОИС. Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. Понятия "цена лицензии". Факторы, влияющие на цену лицензии, Расчет цены лицензии методом дробления прибыли и методом освобождения от роялти. Выведение ставок роялти на базе расчета величины дополнительной прибыли лицензиата, на базе доли лицензиата в валовой прибыли лицензиата и среднеотраслевого (стандартного) ставок роялти. Практика расчета стоимости лицензии по различным объектам интеллектуальной собственности.</p>	<b>96</b>
<b>СД.В.01.02</b>	<p><b>ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ</b></p> <p>Учет затрат на производство и калькуляция себестоимости продукции. Факторы рынка, влияющие на уровень цен. Ценовая политика предприятия. Принцип лучшего и наиболее эффективного использования при оценке машин, оборудования и транспортных средств.</p>	<b>96</b>
<b>СД.В.02.02</b>	<p><b>ИНТЕРНЕТ</b></p> <p>История создания распределительной информационной системы World Wide Web (WWW). Система адресации в WWW. Программы просмотра WWW- документов (MS Internet Explorer, NCSA Mosaic, Netscape Navigator и др.) Понятие и виды кодировок, используемых в русском языке. Системы поиска в Интернет (Yandex, Rambler, Aport, Tela-поиск, Alta Vista. Alta Vista в МГУ, Euroseek, Unicorn Harvest Broker и др.)</p> <p>Сравнительный анализ различных поисковых систем. Использование информационных ресурсов Интернет в современной жизни для бизнеса, учебы, развлечения и т.д. Электронная почта (E-mail). Прямой текстовый диалог (Internet Relay Chat). Телеконференция (Newsgroup). Интернет и финансы (финансовые web-сайты, электронная коммерция).</p>	<b>96</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.С1.00</b>	<b>Дисциплины специализации – Финансовый менеджмент</b>	<b>1292</b>
<b>СД.С1.01</b>	<p><b>ОЦЕНКА НЕДВИЖИМОСТИ (ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)</b></p> <p>Анализ физической, правовой, экономической и социальной среды функционирования объекта, использование технической документации и результатов освидетельствования строения и коммуникаций. Характеристики рынка недвижимости, методы обработки данных о сделках. Оценка стоимости недвижимости затратным подходом. Определение стоимости земли в составе объекта, расчет восстановительной и замещающей стоимости улучшений на основе показателей восстановительной стоимости (УПВС) и базисной стоимости по видам работ (УПВ-ВР). Определение накопленного износа, особенности оценки исправимого и неисправимого физического износа, функционального и внешнего устаревания. Оценка стоимости недвижимости подходом сравнительного анализа продаж. Сбор и обработка рыночной информации, выбор объектов-аналогов, элементов сравнения и единиц сравнения. Определение величин корректирующих поправок, порядок и техника выполнения корректировок цен продаж сравнимых объектов, согласование результатов. Оценка недвижимости доходным подходом. Анализ рисков при оценке недвижимости. Классификация типов рисков по факторам, влияющим на величину и точность определения всех видов доходов, а также на расчетные значения норм прибыли и ставки капитализации. Метод прямой капитализации и метод капитализации по норме отдачи. Ставка капитализации как интегрированная норма дохода на капитал и возврата капитала, методы определения норм отдачи и ставок капитализации.</p>	<b>146</b>
<b>СД.С1.02</b>	<p><b>ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (БИЗНЕСА)</b></p> <p>Понятие, цели и организация оценки стоимости предприятия (бизнеса), подготовка информации, необходимой для оценки бизнеса (предприятия); основные подходы и методы оценки стоимости предприятия (бизнеса). Доходный подход: метод дисконтированных денежных потоков; метод капитализации доходов. Сравнительный подход к оценке стоимости предприятия: метод сделок, метод рынка капитала, метод отраслевых коэффициентов. Затратный подход: метод ликвидационной стоимости, метод стоимости чистых активов. Итоговое заключение об оценке стоимости предприятия (бизнеса); оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций; согласование результатов оценки; отчет об оценке стоимости предприятия; особенности оценки стоимости предприятия (бизнеса) для конкретных целей. Особенности оценки предприятий в целях налогообложения. Особенности оценки финансово-кредитных институтов. Особенности оценки стоимости предприятия в целях реструктуризации.</p>	<b>114</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.С1.03</b>	<p><b>ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ</b></p> <p>Классификация иностранных инвестиций: основные термины и понятия. Законодательное регулирование иностранных инвестиций в РФ. Современные тенденции развития иностранных инвестиций: цели, динамика. Рейтинги стран и регионов по привлечению иностранных инвестиций. Мировой опыт стимулирования притока иностранных инвестиций. Инвестиционная безопасность РФ. Место иностранных инвестиций в системе инвестиционной безопасности. Роль российских финансовых институтов в сфере привлечения иностранных инвестиций. Перспективные формы привлечения иностранных инвестиций: лизинг, свободные экономические зоны, концессии. Оценка экономической эффективности иностранных инвестиций.</p>	<b>112</b>
<b>СД.С1.04</b>	<p><b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА</b></p> <p>Понятие, цели и задачи финансового менеджмента. Историческая ретроспектива развития дисциплины. Инструментарий финансового менеджмента: формализованные и неформализованные методы, элементы теории моделирования. Тактика финансового менеджмента. Стратегия финансового менеджмента. Оценка риска единичного актива (проекта). Операционный и финансовый леверидж, их совместное влияние в финансовом менеджменте. Стоимость и структура капитала. Анализ стоимости привлеченного капитала. Анализ стоимости собственного капитала: модель ценообразования на капитальные активы, метод дисконтированного денежного потока, метод «доходность облигаций плюс премия за рыночный риск». Оптимальная структура капитала. Определение ценности облигаций и акций на основе дисконтирования денежного потока.</p>	<b>108</b>
<b>СД.С1.05</b>	<p><b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ</b></p> <p>Инвестиционная ситуация в экономике РФ. Стратегическое управление на предприятии. Стратегия фирмы. Финансовая стратегия и место инвестиционной стратегии в финансовой стратегии предприятия. Выбор инвестиционной стратегии предприятия. Инвестиционный анализ при разработке инвестиционной стратегии. Разработка инвестиционной стратегии реальных и финансовых инвестиций. Оптимизация инвестиционной стратегии предприятия. Разработка инновационной стратегии предприятия. Разработка инвестиционной стратегии на предприятиях железнодорожного транспорта.</p>	<b>108</b>
<b>СД.С1.06</b>	<p><b>РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ</b></p> <p>Значение финансового и производственного реструктурирования. Правовые аспекты реструктуризации предприятий. Введение в понятие денежного потока. Определение и расчет денежного потока. Временная оценка денежного потока. Управление денежным потоком и его влияние на стоимость. Управление стоимо-</p>	<b>108</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>стью предприятия и факторы, влияющие на стоимость. Применение модели дисконтированного /денежного потока для оценки стоимости предприятия. Техника реструктуризации предприятия. Внутренняя стратегия создания стоимости предприятия при помощи модели дисконтированного денежного потока. Причины банкротства и способы его диагностирования, Процедуры банкротства и реструктуризация предприятий. Разработка программы финансового оздоровления предприятий.</p>	
<b>СД.С1.07</b>	<p><b>КРАТКОСРОЧНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА</b>            Организационная структура финансового управления фирмы. Сущность, цели и задачи краткосрочной финансовой политики. Краткосрочная финансовая политика как составная часть финансового механизма субъекта хозяйствования.оборотный капитал как основной объект финансового управления. Анализ и управление производственными запасами. Анализ и управление дебиторской задолженностью. Анализ и управление. Анализ и управление денежными средствами и их эквивалентами. Альтернативные модели финансирования оборотных активов: идеальная; агрессивная; консервативная; компромиссная. Источники краткосрочного финансирования: коммерческий кредит, банковский кредит. Прогнозирование основных финансовых показателей: методы экспертных оценок; методы обработки пространственных, временных и пространственно-временных совокупностей; методы ситуационного анализа, факторный анализ фирмы «Du Pont», метод сценариев, метод пропорциональных зависимостей. Краткосрочное финансовое планирование на основе бюджетного подхода: операционные и финансовые бюджеты. Использование финансовой информации в целях предупреждения финансовых затруднений. Принятие краткосрочных финансовых решений на основе имитационного моделирования.</p>	<b>162</b>
<b>СД.С1.08</b>	<p><b>ДОЛГОСРОЧНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА</b>            Планирование и анализ в системе долгосрочной финансовой политики. Финансовые решения долгосрочного характера: долгосрочные инвестиционные решения, эмиссия акций и инвестиционный банковский процесс. Долгосрочный заемный капитал. Аренда как источник долгосрочного финансирования. Методы долгосрочного финансирования. Финансовая стратегия. Дивидендная политика. Финансовая инженерия: финансовые инструменты и производные финансовых инструментов. Теория опционов и их оценка. Гибридные ценные бумаги. Хеджирование и методы управления рисками. Международные аспекты долгосрочной финансовой политики: транснациональные корпорации и глобализационный процесс, финансирование зарубежных операций.</p>	<b>162</b>
<b>СД.С1.09</b>	<p><b>ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ</b>            Основные категории финансовых вычислений. Нарращение и дисконтирование по простым и сложным процентным и учетным ставкам. Эквивалентность ставок и платежей. Учет инфляционного обесценения денег в финансовых расчетах. Финансовые ренты, их</p>	<b>110</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	параметры и обобщающие характеристики. Планирование погашения долга. Оценка льготных кредитов. Доходность финансовых операций. Расчеты при проведении валютных операций.	
<b>СД.С1.10</b>	<p><b>ОЦЕНКА ЦЕННЫХ БУМАГ</b></p> <p>Ценные бумаги как объект оценки. Понятие стоимости ценных бумаг и факторы, ее определяющие. Взаимосвязь внутренней стоимости и рыночной цены ценной бумаги. Нормативно-правовая база оценки ценных бумаг в России. Международные стандарты оценки стоимости финансовых инструментов. Использование инструментального анализа в процессе оценки стоимости финансовых инструментов. Влияние финансового состояния и способности эмитента на величину рыночной стоимости ее ценных бумаг. Методы фундаментального анализа. Место и значение технического анализа фондового рынка и рынков отдельных финансовых инструментов при оценке их стоимости. Основные показатели фондового рынка, используемые в техническом анализе. Оценка долговых ценных бумаг. Анализ и методы оценки ценных бумаг с фиксированным доходом. Возможные источники доходов по долговым ценным бумагам. Особенности оценки рыночной стоимости государственных долговых обязательств и корпоративных облигаций. Использование метода дисконтированных денежных потоков при оценке рыночной стоимости различных видов облигаций: купонных, бескупонных, с плавающим купоном, обеспеченных, возвратных, конвертируемых, обменных и др. Оценка ценных бумаг с фиксированным доходом. Оценка векселей, депозитных и сберегательных сертификатов. Оценка долевых ценных бумаг. Анализ и методы оценки целевых ценных бумаг. Особенности оценки различных видов акции: обыкновенных и привилегированных; акций с равномерно возрастающими дивидендами и акций компаний с изменяющимся темпом роста. Особенности оценки производных ценных бумаг.</p>	<b>90</b>
<b>СД.С1.11</b>	<p><b>ФИНАНСОВАЯ СРЕДА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЕ РИСКИ</b></p> <p>Место и роль рисков в экономических отношениях: понятие риска, классификация рисков, система неопределенностей, процесс управления и методы оценки экономических рисков. Количественное описание экономического риска в условиях неопределенности. Оптимальные решения в условиях полной и частичной неопределенности. Оценка предпринимательских рисков: измерители предпринимательских рисков, статистические методы принятия решений. Классификация рисков по степени последствий. Риски в ценообразовании стохастических активов. Стратегии управления риском. Диверсификация и хеджирование. Страхование как инструмент управления риском. Основы портфельных теорий. Портфель Марковица и портфель Тобина. Методы выбора оптимального портфеля из множества эффективных. Оценка страховых рисков. Страхование жизни и пенсий.</p>	<b>72</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.С2.00</b>	<b>Дисциплины специализации – Оценка собственности</b>	<b>1292</b>
<b>СД.С2.01</b>	<p><b>ОЦЕНКА НЕДВИЖИМОСТИ (ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)</b></p> <p>Анализ физической, правовой, экономической и социальной среды функционирования объекта, использование технической документации и результатов освидетельствования строения и коммуникаций. Характеристики рынка недвижимости, методы обработки данных о сделках. Оценка стоимости недвижимости затратным подходом. Определение стоимости земли в составе объекта, расчет восстановительной и замещающей стоимости улучшений на основе показателей восстановительной стоимости (УПВС) и базисной стоимости по видам работ (УПВ-ВР). Определение накопленного износа, особенности оценки исправимого и неисправимого физического износа, функционального и внешнего устаревания. Оценка стоимости недвижимости подходом сравнительного анализа продаж. Сбор и обработка рыночной информации, выбор объектов-аналогов, элементов сравнения и единиц сравнения. Определение величин корректирующих поправок, порядок и техника выполнения корректировок цен продаж сравнимых объектов, согласование результатов. Оценка недвижимости доходным подходом. Анализ рисков при оценке недвижимости. Классификация типов рисков по факторам, влияющим на величину и точность определения всех видов доходов, а также на расчетные значения норм прибыли и ставки капитализации. Метод прямой капитализации и метод капитализации по норме отдачи. Ставка капитализации как интегрированная норма дохода на капитал и возврата капитала, методы определения норм отдачи и ставок капитализации.</p>	<b>146</b>
<b>СД.С2.02</b>	<p><b>ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (БИЗНЕСА)</b></p> <p>Понятие, цели и организация оценки стоимости предприятия (бизнеса), подготовка информации, необходимой для оценки бизнеса (предприятия); основные подходы и методы оценки стоимости предприятия (бизнеса). Доходный подход: метод дисконтированных денежных потоков; метод капитализации доходов. Сравнительный подход к оценке стоимости предприятия: метод сделок, метод рынка капитала, метод отраслевых коэффициентов. Затратный подход: метод ликвидационной стоимости, метод стоимости чистых активов. Итоговое заключение об оценке стоимости предприятия (бизнеса); оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций; согласование результатов оценки; отчет об оценке стоимости предприятия; особенности оценки стоимости предприятия (бизнеса) для конкретных целей. Особенности оценки предприятий в целях налогообложения. Особенности оценки финансово-кредитных институтов. Особенности оценки стоимости предприятия в целях реструктуризации.</p>	<b>126</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>СД.С2.03</b>	<p><b>ОЦЕНКА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b></p> <p>Цели и предмет оценки, классификация нематериальных активов, идентифицированные и неидентифицированные нематериальные активы. Понятие интеллектуальной собственности, абсолютные права на нематериальные активы. Интеллектуальная собственность, классификация видов: промышленная собственность, авторское право и смежные права и нетрадиционные объекты правовой охраны различных объектов интеллектуальной собственности. Нематериальные активы предприятия типа гудвилл (стоимость деловой репутации), соглашения об отказе от конкуренции, трудовые контракты и другие нетрадиционные активы. Понятия стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Время использования, территория использования и т.д. Выбор вида стоимости в зависимости от целей оценки. Основные принципы и подходы к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Сравнительный анализ различных видов, сопоставление недостатков и преимуществ, обоснование выбора методов оценки. Особенности оценки патентов и лицензий для продаж. Управление нематериальными активами. Учетная политика предприятия, отражение нематериальных активов в балансах предприятия. Налогообложение, государственные пошлины и льготы. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности, экспертиза документов, подтверждающих права на объекты интеллектуальной собственности, заключительный этап оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности, требования и структура отчета, соответствие стандартам.</p>	<b>90</b>
<b>СД.С2.04</b>	<p><b>ОЦЕНКА МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b></p> <p>Рынок машин и оборудования, особенности его функционирования и регулирования. Классификация машин и оборудования. Цели, принципы, подходы и методы в оценке машин и оборудования. Информация, необходимая для оценки машин и оборудования. Область применения и ограничения затратного подхода при оценке машин и оборудования; последовательность определения рыночной стоимости оборудования затратным подходом; структура и элементы стоимости производства нового оборудования; воспроизводящая и заменяющая стоимости; метод сравнительной единицы; метод разбивки по компонентам; смета производителя как источник информации о воспроизводящей стоимости. Особенности определения различных видов износа в оценке оборудования. Особенности оценки стоимости воздушных, морских и речных судов. Область применения и ограничения сравнительного подхода при оценке машин и оборудования; последовательность применения метода; выбор единиц и элементов сравнения; анализ и корректировка элементов сравнения:</p>	<b>156</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>права собственности, условия финансирования, условия продажи, состояние рынка, технические и экономические характеристики, использование оборудования; техника выполнения корректировок. Область применения и ограничения доходного подхода в оценке машин и оборудования; особенности его применения и отличия от оценки бизнеса (предприятий). Итоговая величина рыночной стоимости машин и оборудования. Особенности оценки стоимости машин и оборудования различного назначения. Особенности идентификации машин и оборудования. Техника сбора информации об объекте оценки; роль технической экспертизы в оценке оборудования; Анализ влияния потребительских свойств и технических характеристик оборудования на его стоимость. Оценка оборудования на рынке с низкой активностью; затратный подход в оценке машин и оборудования; анализ составляющих стоимости оборудования при определении различных баз оценки; определение тренда; метод себестоимость/мощность; техника определения физического износа оборудования; особенности определения функционального износа оборудования различных типов; устранимый и неустрашимый износ, особенности определения; экономический износ оборудования и способы его определения. Оценка оборудования на сложившемся рынке; критерии выбора данных на рынке оборудования; выбор единиц и элементов сравнения; применение регрессионных и корреляционных методов для корректировки стоимости объектов аналогов; методы теории вероятности в оценке оборудования на активных рынках. Определение влияния различных параметров оборудования на его стоимость с помощью многофакторной регрессии; анализ результатов, полученных на основе статистических методов; область применения и ограничения статистических методов. Вероятностные методы проведения согласования результатов оценки оборудования. Оценка ликвидационной и утилизационной стоимости машин и оборудования, Практические примеры комплексной оценки машин и оборудования. Нормативные документы по оценке транспортных средств. Рынок автотранспортных средств; факторы, формирующие стоимость транспортных средств; техническое освидетельствование и особенности применения методов оценки при определении стоимости отечественных и импортных автомобилей. Применение затратного подхода при оценке ущерба, причиненного транспортным средствам; проблемы оценки утери товарной стоимости при ремонтном воздействии на транспортное средство. Государственная регистрация судов и летательных аппаратов. Документы, регламентирующие эксплуатацию судов и летательных аппаратов. Требования законодательства Российской Федерации и требования Международных конвенций, предъявляемые к судам и летательным аппаратам различного назначения.</p>	
<b>СД.С2.05</b>	<p><b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ</b>  Рынок земли, структура, функции, объекты и субъекты, виды сделок с землей и сегментация рынка, основы рыночного ценооб-</p>	<b>132</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	<p>разования , факторы, определяющие спрос и предложение. Земельная рента как форма дохода в оценке стоимости участка. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования участка: особенности алгоритма и практика использования результатов в оценке стоимости. Особенности методов оценки земельных участков под застройку: сравнительного анализа продаж, качественного сравнительного анализа продаж, распределения и выделения, разбивки на участки. Особенности применения техники остатка для оценки земельных участков в городе, в том числе с учетом продолжительности строительства. Особенности оценки прав аренды участка под застройку. Ценообразование и себестоимость сельскохозяйственной продукции, оценка сельскохозяйственных земель методом капитализации земельной ренты. Ценообразование и себестоимость земель лесных ресурсов и оценка лесных ресурсов. Назначение, регламентация, методы и процедуры кадастровой оценки земель. Кадастровая оценка сельскохозяйственных, городских и лесных земель. Техника проведения кадастровой оценки и представления отчета.</p>	
<b>СД.С2.06</b>	<p><b>РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ</b>  Значение финансового и производственного реструктурирования. Правовые аспекты реструктуризации предприятий. Введение в понятие денежного потока. Определение и расчет денежного потока. Временная оценка денежного потока. Управление денежным потоком и его влияние на стоимость. Управление стоимостью предприятия и факторы, влияющие на стоимость. Применение модели дисконтированного /денежного потока для оценки стоимости предприятия. Техника реструктуризации предприятия. Внутренняя стратегия создания стоимости предприятия при помощи модели дисконтированного денежного потока. Причины банкротства и способы его диагностирования, Процедуры банкротства и реструктуризация предприятий. Разработка программы финансового оздоровления предприятий.</p>	<b>108</b>
<b>СД.С2.07</b>	<p><b>УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ НЕДВИЖИМОСТИ</b>  Специфика функционирования рынка недвижимости. Структура рынка недвижимости. Цели анализа рынка недвижимости. Характеристики отдельных сегментов рынка недвижимости. Факторы спроса и предложения. Определение емкости рынка. Недвижимость - объект для инвестирования. Ликвидность рынка недвижимости. Риски инвестирования в недвижимость. Уровень риска инвестиций в недвижимость по сравнению с уровнем риска инвестиций в корпоративные ценные бумаги. Ставка доходности. Собственный капитал. Заемный капитал. Ипотека. Опционы. Гибридная задолженность, Право преимущественной аренды. Основные принципы и ограничивающие условия оценки. Основные показатели оценки инвестиционной привлекательности недвижимости. Рыночная стоимость в сравнении с инвестиционной стоимостью. Методы оценки недвижимости. Ипотечно-инвестиционная капитализация. Риск и доход. Общие черты и различия рынка недвижимости и рынка капитала. Связь рынка недвижимости с рынком капитала в краткосрочном периоде.</p>	<b>84</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	Влияние рынка капитала на развитие рынка недвижимости в долгосрочном периоде. Причины избыточного инвестирования в недвижимость. Преимущества и недостатки выхода на международные рынки недвижимости. Риск недостаточной информированности. Политический риск. Валютный риск. Риск малозначимых рынков. Общие принципы конструирования портфеля недвижимости. Цели формирования портфеля недвижимости и его финансовая структура. Уровень риска портфеля недвижимости. Факторы, влияющие на ставку доходности в портфеле инвестиций. Стратегия управления портфелем недвижимости. Стоимость инвестиционного портфеля. Планирование доходности портфеля недвижимости. Оптимизация портфеля недвижимости.	
<b>СД.С2.08</b>	<p><b>ОЦЕНКА И РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ</b></p> <p>Финансовые институты - специфические объекты рыночной оценки, Необходимость, возможность, цели и принципы оценки финансовых институтов. Особенности оценки стоимости различных видов финансовых институтов. Информационная база оценки финансовых институтов: внутренняя и внешняя информация. Основные виды корректировок, необходимых при рыночной оценке стоимости финансовых институтов. Применение доходного подхода при оценке финансовых институтов. Оценка финансовых институтов по собственному капиталу. Особенности использования методов затратного подхода при оценке стоимости финансовых институтов. Оценка ссудного и инвестиционного портфеля. Специфика оценки обязательств финансовых институтов. Возможности и особенности использования методов сравнительного подхода к оценке финансовых институтов. Выбор аналога на российском и западном рынке. Особенности оценки паевых инвестиционных фондов, финансовых и страховых компаний. Основные направления и способы реструктуризации финансовых институтов в России и за рубежом. Оценка в целях слияния и поглощения финансовых институтов. Оценка финансовых институтов в случае их ликвидации. Особенности оценки финансовых институтов, входящих в состав финансово-промышленных групп.</p>	<b>84</b>
<b>СД.С2.09</b>	<p><b>ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ СОБСТВЕННОСТИ</b></p> <p>Основы российской правовой системы, законодательные и нормативные правовые акты и правоприменительная практика обеспечения и защиты прав собственности. Равенство всех форм собственности. Особенности и государственная регистрация права различных видов собственности. Юридическое исследование права собственности для целей их экономической оценки. Экономические и исторические предпосылки возникновения и развития оценочной деятельности в России. Федеральный Закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" - основа всей системы законодательных и правовых нормативных документов, регулирующих оценку стоимости имущества. Назначение Стандартов профессиональной практики оценки всех видов имуще-</p>	<b>108</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	ства. Международные и российские Стандарты, недостатки и перспективы их развития. Кодекс профессиональной этики оценщика. Структура и основные положения договора Оценщика с Заказчиком, представление определений понятий, предмета оценки и ограничивающих условий. Нравственно-этические нормы в сфере профессиональной оценочной деятельности. Взаимосвязь и взаимозависимость экономической стоимостной оценки стоимости имущества с действующей системой законодательных и нормативно-правовых документов России. Актуальность и необходимость участия специалистов по оценке стоимости имущества при рассмотрении экономических споров в судах: арбитражных и третейских. Практика проведения переговоров и заключения договоров на проведение оценочных работ.	
<b>СД.С2.10</b>	<p><b>ОЦЕНКА ЦЕННЫХ БУМАГ</b></p> <p>Ценные бумаги как объект оценки. Понятие стоимости ценных бумаг и факторы, ее определяющие. Взаимосвязь внутренней стоимости и рыночной цены ценной бумаги. Нормативно-правовая база оценки ценных бумаг в России. Международные стандарты оценки стоимости финансовых инструментов. Использование инструментального анализа в процессе оценки стоимости финансовых инструментов. Влияние финансового состояния и способности эмитента на величину рыночной стоимости ее ценных бумаг. Методы фундаментального анализа. Место и значение технического анализа фондового рынка и рынков отдельных финансовых инструментов при оценке их стоимости. Основные показатели фондового рынка, используемые в техническом анализе. Оценка долговых ценных бумаг. Анализ и методы оценки ценных бумаг с фиксированным доходом. Возможные источники доходов по долговым ценным бумагам. Особенности оценки рыночной стоимости государственных долговых обязательств и корпоративных облигаций. Использование метода дисконтированных денежных потоков при оценке рыночной стоимости различных видов облигаций: купонных, бескупонных, с плавающим купоном, обеспеченных, возвратных, конвертируемых, обменных и др. Оценка ценных бумаг с фиксированным доходом. Оценка векселей, депозитных и сберегательных сертификатов. Оценка долевых ценных бумаг. Анализ и методы оценки целевых ценных бумаг. Особенности оценки различных видов акции: обыкновенных и привилегированных; акций с равномерно возрастающими дивидендами и акций компаний с изменяющимся темпом роста. Особенности оценки производных ценных бумаг.</p>	<b>90</b>
<b>СД.С2.11</b>	<p><b>ПРАКТИКА ОЦЕНКИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b></p> <p>Стоимость предприятия и факторы, её определяющие. Реализация метода дисконтированного денежного потока. Анализ ретроспективной, текущей информации, расчёт аналитических показателей. Прогноз денежных потоков. Реализация сравнительного подхода. Анализ текущей информации, подбор предприятий-аналогов, расчёт рыночных мультипликаторов. Прикладные вопросы метода чистых активов. Ликвидационная стоимость. Разработка плана ликвидации, анализ затрат на ликвидацию, расчёт</p>	<b>84</b>

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	ликвидационной стоимости предприятия. Обоснование итоговой величины стоимости. Компьютерные технологии в оценке предприятия. Прикладные вопросы разработки программ реструктуризации бизнеса на основе метода дисконтированных денежных потоков.	
<b>СД.С2.12</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ</b> Цели, задачи и принципы управления государственным имуществом. Оценка состояния управления унитарными предприятиями и учреждениями. Цели и задачи управления унитарными предприятиями и учреждениями. Механизм управления унитарными предприятиями и учреждениями. Контроль эффективности управления унитарными предприятиями и учреждениями. Управление акциями, долями Российской Федерации в уставных капиталах хозяйственных товариществ и обществ. Оценка состояния управления акциями (долями). Механизм управления акциями (долями). Контроль эффективности управления акциями (долями). Управление федеральной недвижимостью. Оценка состояния управления объектами недвижимости. Цели и задачи управления объектами недвижимости. Механизм управления объектами недвижимости. Контроль эффективности управления объектами недвижимости. Приватизация государственного имущества: цели, задачи и принципы государственной политики приватизации; основные меры по реализации государственной политики приватизации; методы реализации государственной политики в области приватизации; государственный контроль за ходом проведения приватизации и постприватизационным развитием предприятий; информационное обеспечение приватизации государственного имущества.	<b>84</b>
<b>ФТД.00.00</b>	<b>Факультативы</b>	<b>450</b>
<b>ФТД.00.01</b>	<b>Военная подготовка</b>	<b>450</b>
<b>ИТОГО еженедельная нагрузка по видам занятий</b>		<b>7758</b>
<b>ИТОГО еженедельная нагрузка аудиторная (АУД.+ВП+ФВС)</b>		<b>8208</b>

## **5. СРОКИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 080105 "ФИНАНСЫ И КРЕДИТ"**

5.1. Срок освоения основной образовательной программы подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" при очной форме обучения составляет 260 недель, в том числе:

- теоретическое обучение, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные, а также экзаменационные сессии - 186 недель;
- учебно-ознакомительная практика- 2 недели;
- производственная (экономико-управленческая) практика - 2 недели;
- финансово-экономическая практика - 3 недели;

- преддипломная практика - 5 недель;
- итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - 12 недель;
- каникулы (включая 8 недель последипломного отпуска) - 50 недель.

5.2. Для лиц, имеющих среднее (полное) общее образование, сроки освоения основной образовательной программы подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" по очно - заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения, увеличиваются вузом до одного года относительно нормативного срока, установленного Государственного стандарта.

5.3. Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается в количестве 54 часов в неделю, включая все его виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

5.4. Объем аудиторных занятий студента при очной форме обучения не должен превышать в среднем за период теоретического обучения 27 часов в неделю. При этом в указанный объем не входят обязательные практические занятия по физической культуре и занятая по факультативным дисциплинам.

5.5. При очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 10 часов в неделю.

5.6. При заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 160 часов в год.

5.7. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 7-10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ И УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060400 "ФИНАНСЫ И КРЕДИТ"**

6.1. Требования к разработке основной образовательной программы подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит".

6.1.1. Высшее учебное заведение самостоятельно разрабатывает и утверждает основную образовательную программу вуза для подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" на основе Государственного стандарта.

Дисциплины "по выбору студента" являются обязательными, а факультативные дисциплины, предусматриваемые учебным планом высшего учебного заведения, не являются обязательными для изучения студентом.

Курсовые работы (проекты) рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов, отводимых на ее изучение.

По всем дисциплинам, включенным в учебный план высшего учебного заведения, должна выставляться итоговая оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно или зачтено, незачтено).

Специализации являются частью специальности, в рамках которой они создаются, и предполагают получение более углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в различных областях деятельности по профилю данной специальности; наименование специализаций утверждается и регистрируется в

Учебно-методическом объединении (по представлению учебно-методического совета соответствующей специальности).

В основных образовательных программах, имеющих в своем наименовании слова "по отраслям" или "по видам", специфика подготовки для конкретной отрасли или вида учитывается прежде всего за счет дисциплин специализации.

6.1.2. При разработке своей основной образовательной программы высшее учебное заведение имеет право:

- изменять объем часов, отводимых на освоение учебного материала для циклов дисциплин, в пределах 5 %;

- формировать цикл гуманитарных и социально-экономических дисциплин, который должен включать из одиннадцати базовых дисциплин, приведенных в Государственном стандарте, в качестве обязательных следующие 4 дисциплины: "Иностранный язык" (в объеме не менее 340 часов), "Физическая культура" (в объеме не менее 408 часов), "Отечественная история", "Философия". Остальные базовые дисциплины могут реализовываться по усмотрению вуза. При этом возможно их объединение в междисциплинарные курсы при сохранении обязательного минимума содержания. Занятия по дисциплине "Физическая культура" при очно-заочной (вечерней) и заочной формах обучения и экстернате могут предусматриваться по желанию студентов;

- осуществлять преподавание гуманитарных и социально-экономических дисциплин в форме авторских лекционных курсов и разнообразных видов коллективных и индивидуальных практических занятий, заданий и семинаров по программам, разработанным в самом вузе и учитывающим региональную, национально-этническую, профессиональную специфику, а также научно-исследовательские предпочтения преподавателей, обеспечивающих квалифицированное освещение тематики дисциплин цикла;

- устанавливать необходимую глубину преподавания отдельных разделов дисциплин, входящих в циклы общих гуманитарных и социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин, в соответствии с профилем цикла дисциплин специальности; содержание дисциплин указанных циклов должно быть профессионально ориентировано с учетом профиля подготовки выпускников и должно содействовать реализации задач их профессиональной деятельности;

- реализовывать основную образовательную программу подготовки экономиста по специальности "Финансы и кредит" в сокращенные сроки для студентов высшего учебного заведения, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля или высшее профессиональное образование. Сокращение сроков проводится на основе имеющихся знаний, умений и навыков студентов, полученных на предыдущем этапе профессионального образования. При этом продолжительность обучения должна составлять не менее трех лет. Обучение по сокращенной программе допускается также для лиц, уровень образования или способности которых является для этого достаточным основанием.

6.2. Требования к кадровому обеспечению учебного процесса.

- Реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имею-

щими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью; преподаватели специальных дисциплин должны иметь ученую степень и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. Доля преподавателей, имеющих ученую степень и звание, должна быть не менее 50 %. Доля штатных преподавателей должна быть не менее 50%.

6.3. Требования к учебно-методическому обеспечению учебного процесса.

- Реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста должна включать выполнение студентом лабораторно-практических работ по дисциплинам специализации, включая как обязательный компонент выполнение практических заданий на персональных компьютерах. Обязательным требованием также являются создание необходимой информационной базы, обеспечивающей подготовку высококвалифицированного специалиста, и обеспечение доступа студента к различным сетевым источникам информации, включая Интернет.

Реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста должна обеспечиваться доступом каждого студента к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующих полному перечню дисциплин основной образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий - практикумам, курсовому и дипломному проектированию, практикам, а также наглядными пособиями, аудио-, видео- и мультимедийными материалами. Обеспеченность студентов учебной литературой, необходимой для выполнения учебного плана подготовки специалиста, рекомендованной в программах в качестве обязательной, в целом должна соответствовать нормативу - 0,5 ед. на одного студента. Источники учебной информации должны отвечать требованиям современности. В учебном процессе должны использоваться материалы профессионально-ориентированных журналов и других периодических изданий.

При реализации основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста следует руководствоваться перечнем основной учебной и научной литературы, рекомендуемым УМО.

6.4. Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса. Высшее учебное заведение, реализующее основную образовательную программу подготовки дипломированного специалиста, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных примерным учебным планом, и соответствующей действующим санитарно-техническим нормам.

6.5. Требования к организации практик.

Практики в период обучения должны организовываться с целью более углубленного изучения отдельных дисциплин специальности и специализации на предприятиях производственной и финансово-банковской сфер, в научно-исследовательских учреждениях, государственных организациях и структурах, а также в компаниях и фирмах различных форм собственности.

Прохождение практик должно осуществляться в соответствии с учебным планом, утвержденными программами практик и завершаться составлением отчета о практике с последующей его защитой.

#### 6.5.1. Учебно-ознакомительная практика

Организация учебно-ознакомительной практики осуществляется под руководством кафедры «Финансы и кредит» по окончании четвертого семестра. Целью данной практики является ознакомление с основами оценочной деятельности на базе Учебно-методического центра при институте повышения квалификации ДВГУПС. Это достигается путем посещения оценочных фирм г. Хабаровска и ознакомлением с программами обучения и нормативным регулированием оценочной деятельности. Местом прохождения практики является Учебно-методический центр ИПК ДВГУПС.

#### 6.5.2. Производственная (экономико-управленческая) практика.

Производственная (экономико-управленческая) практика организуется кафедрой «Финансы и кредит» в шестом семестре. Целью данной практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин экономико-управленческого цикла, знакомство с производственно-хозяйственной деятельностью предприятия, анализ основных технико-экономических показателей деятельности. Методическое руководство практикой осуществляется преподавателями кафедры «Финансы и кредит». Местом прохождения практики могут быть организации различных отраслей экономики, занятых производством продукции (работ, услуг), а также организации и учреждения финансовой сферы – банки, страховые компании и др.

#### 6.5.3. Производственная (финансово-экономическая) практика

Организация производственной (финансово-экономической) практики обеспечивается кафедрой «Финансы и кредит» в восьмом семестре. Целью финансово-экономической практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин финансово-экономического цикла: анализ финансового состояния предприятия, приобретение профессионального практического опыта разработки и принятия решений по управлению финансово-экономической деятельностью предприятия. Финансово-экономическая практика проводится на предприятиях различных отраслей народного хозяйства. В рамках специализации «Финансовый менеджмент» возникает целесообразность прохождения практики в организациях финансовой сферы (банках, страховых компаниях и т.д.).

#### 6.5.4. Преддипломная практика

Преддипломная практика проводится в десятом семестре и является завершающим этапом теоретической подготовки студентов к профессиональной деятельности. Организация преддипломной практики возлагается на кафедру «Финансы и кредит». Целью преддипломной практики является:

- сбор практических данных, необходимых для выполнения дипломной работы;
- закрепление и совершенствование полученных теоретических знаний по специальности;
- приобретение студентами практического опыта и навыков самостоятельной работы в различных сферах деятельности.

Местом прохождения преддипломной практики являются предприятия и организации различных отраслей народного хозяйства, а также организации и учреждения финансовой сферы (банки, страховые компании и т.д.)

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 080105 "ФИНАНСЫ И КРЕДИТ"**

7.1. Требования к профессиональной подготовленности специалиста. Выпускник должен уметь решать задачи, соответствующие его квалификации, указанной в Государственном стандарте. Дипломированный специалист должен:

- иметь системное представление о структурах и тенденциях развития российской и мировой экономик;
- понимать многообразие экономических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе;
- уметь использовать знания по теории финансов, денег, кредита в своей практической деятельности;
- знать основы организации денежно-кредитного регулирования, взаимосвязи между разными частями денежного оборота, денежного и торгового оборота, основы банковского и биржевого дела, основы организации налогообложения и страхования, государственных и муниципальных финансов;
- быть подготовленным к профессиональной деятельности в учреждениях финансовой и кредитной системы, включая внешнеэкономическую сферу, способным самостоятельно работать на должностях, требующих аналитического подхода в нестандартных ситуациях;
- решать нестандартные задачи, прогнозировать экономические процессы в сфере денежных, финансовых и кредитных отношений;
- видеть перспективы развития финансово-кредитных отношений и перспективы своей профессиональной деятельности;
- быть конкурентоспособным, обладать знаниями по смежной специализации;
- уметь на научной основе организовать свой труд, владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии;