

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**ОСНОВНАЯ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Специальность 060803 – Экономика и управление на предприятии строительства  
шифр и наименование специальности

Квалификация Экономист-менеджер Срок обучения 5 лет  
наименование квалификации

Разработана кафедрой экономики и управления ДГТУ в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования специальности 060800 – Экономика и управление на предприятии и примерным учебным планом по данной специальности, разработанными и одобренными УМО по образованию в области производственного менеджмента 17 марта 2000 г.

Зав. кафедрой  Колыванов В.Ю.  
подпись

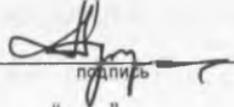
Начальник УМУ ДГТУ  Гасанов К.А.  
подпись

Махачкала 200\_\_

**ОДОБРЕНО:**

Советом инженерно-  
экономического факультета

**Председатель совета**

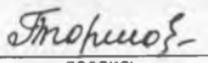
  
подпись Магомедов А.Г.  
" " 200\_\_ г.

**ОДОБРЕНО:**

**Методической комиссией  
специальности**

060803 – Экономика и управле-  
ние на предприятии строитель-  
ства

**Председатель комиссии**

  
подпись Борисова Л.А.  
" " 200\_\_ г.

**ОДОБРЕНО:**

Методическим советом кафедр  
гуманитарного и социально-  
экономического профиля

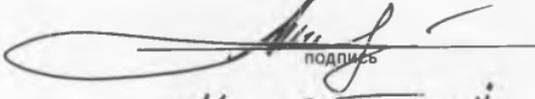
**Председатель совета**

  
подпись Алиев А.И.  
" " 200\_\_ г.

**РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

**Проректор по учебной работе**

**Азиев М.Г.**

  
подпись  
"14" 0.5 2004 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования специальности 060800 – «Экономика и управление на предприятии» .....	4
Дополнения к государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по специальности 060803 - «Экономика и управление на предприятии строительства» (региональный и вузовский компоненты).....	32
Требования к организации и содержанию комплексной практической подготовки студентов специальности 060800 - «Экономика и управление на предприятии строительства».....	43
Требования к структуре, составу и содержанию выпускной квалификационной работы по специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства».....	48
Программа итогового экзамена по отдельной дисциплине «Экономическая теория» для студентов специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства».....	52
Программа итогового междисциплинарного экзамена для студентов специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства».....	57
Учебный план.....	69

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****УТВЕРЖДАЮ**Заместитель Министра образования  
Российской Федерации\_\_\_\_\_  
В.Д. Шадриков

\_17.03. 2000 г.

Номер государственной регистрации

\_238 эк/сп\_

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ****Специальность 060800 - Экономика и управление  
на предприятии (по отраслям)****Квалификация: экономист-менеджер**

Вводится с момента утверждения

Москва 2000

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060800 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

1.1. Специальность утверждена Приказом Министерства образования Российской Федерации от 2 марта 2000 г. № 686.

### 1.2. Квалификация выпускника: **экономист-менеджер**

Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** по специальности **060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)** при очной форме обучения 5 лет.

### 1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник по специальности **060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)** должен быть подготовлен к профессиональной деятельности, обеспечивающей рациональное управление экономикой, производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм с учетом отраслевой специфики, техники, технологии, организации производства, эффективного природопользования на должностях, требующих базового высшего экономического или инженерно-экономического образования согласно Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденному Постановлением Минтруда России от 21.08.98 № 37, а также к работе на научно-педагогических должностях, в органах государственного управления и местного самоуправления в должностях, требующих профессиональных знаний отраслевой экономики и экономики предприятия.

Отрасли народного хозяйства с точки зрения характера общественного разделения труда и участия в создании совокупного общественного продукта и национального дохода подразделяются на сферу материального производства и непроеизводственную сферу.

Распределение отраслей по сферам материального производства и непроеизводственной производится в соответствии с ОКОНХ (ред. на 29.10.97). Отраслевые особенности подготовки специалистов учитываются в настоящем стандарте.

#### ***Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:***

- предприятия отраслей народного хозяйства различных организационно-правовых форм, их структурные производственные и функциональные подразделения;
- объекты инфраструктуры предприятия;
- проектные организации;
- научно-исследовательские учреждения;
- образовательные учреждения;
- органы государственного управления и местного самоуправления;

Выпускник по специальности **060800 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)** должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- планово-экономическая;
- проектно-экономическая;
- финансово-экономическая;
- аналитическая;
- внешнеэкономическая;
- предпринимательская;
- научно-исследовательская;
- образовательная

1.4. Возможности продолжения образования выпускника.

**Экономист-менеджер**, освоивший основную образовательную программу высшего профессионального образования по специальности **060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)**, 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 060800 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

3.1. Основная образовательная программа подготовки **экономиста-менеджера** разрабатывается на основании настоящего государственного образовательного стандарта и включает в себя учебный план, программы учебных дисциплин, программы учебных и производственных практик.

3.2. Требования к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы **экономиста-менеджера**, к условиям ее реализации и срокам ее освоения определяются настоящим государственным образовательным стандартом.

3.3. Основная образовательная программа подготовки **экономиста-менеджера** состоит из дисциплин федерального компонента, дисциплин регионального (вузовского) компонента, дисциплин по выбору студента, а также факультативных дисциплин. Дисциплины и курсы по выбору студента в каждом цикле должны содержательно дополнять дисциплины, указанные в федеральном компоненте цикла.

3.4. Основная образовательная программа подготовки **экономиста-менеджера** должна предусматривать 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;

ФТД – факультативы.

3.5. Содержание регионального компонента основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** должно обеспечивать подготовку выпускника в соответствии с квалификационной характеристикой, установленной настоящим государственным образовательным стандартом.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ МИНИМУМУ  
СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИСТА–МЕНЕДЖЕРА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060800 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА  
ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ГСЭ	<b>ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1800</b>
ГСЭ.Ф.00	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1260</b>
ГСЭ.Ф.01	<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.</p> <p>Лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера.</p> <p>Понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная, официальная и другая).</p> <p>Понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах.</p> <p>Понятие об основных способах словообразования.</p> <p>Грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении: основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи.</p> <p>Понятие об обиходно-литературном, официально-деловом, научном стилях, стиле художественной литературы. Основные особенности научного стиля.</p> <p>Культура и традиции стран изучаемого языка, правила речевого этикета.</p> <p>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).</p> <p>Аудирование. Понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации.</p> <p>Чтение. Виды текстов: несложные прагматические тексты и тексты по широкому и узкому профилю специальности.</p> <p>Письмо. Виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.</p>	340
ГСЭ.Ф.02	<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.</p> <p>Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности.</p> <p>Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.</p> <p>Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.</p> <p>Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.</p> <p>Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма.</p>	408
ГСЭ.Ф.03	<p><b>Отечественная история</b></p> <p>Сущность, формы, функции исторического знания. Методы и источники изучения истории. Понятие и классификация исторического источника. Отечественная историография в прошлом и настоящем: общее и особенное. Методология и теория исторической науки. История России - неотъемлемая часть всемирной истории.</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
	<p>Античное наследие в эпоху Великого переселения народов. Проблема этногенеза восточных славян. Основные этапы становления государственности. Древняя Русь и кочевники. Византийско-древнерусские связи. Особенности социального строя Древней Руси. Этнокультурные и социально-политические процессы становления русской государственности. Принятие христианства. Распространение ислама. Эволюция восточнославянской государственности в XI-XII вв. Социально-политические изменения в русских землях в XIII-XV вв. Русь и Орда: проблемы взаимовлияния.</p> <p>Россия и средневековые государства Европы и Азии. Специфика формирования единого российского государства. Возвышение Москвы. Формирование сословной системы организации общества. Реформы Петра I. Век Екатерины. Предпосылки и особенности складывания российского абсолютизма. Дискуссии о генезисе 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 в. Реформы и реформаторы в России. Русская культура XIX века и ее вклад в мировую культуру.</p> <p>Роль XX столетия в мировой истории. Глобализация общественных процессов. Проблема экономического роста и модернизации. Революция и реформы. Социальная трансформация общества. Столкновение тенденций интернационализма и национализма, интеграции и сепаратизма, демократии и авторитаризма.</p> <p>Россия в начале XX в. Объективная потребность индустриальной модернизации России. Российские реформы в контексте общемирового развития в начале века. Политические партии России: генезис, классификация, программы, тактика.</p> <p>Россия в условиях мировой войны и общенационального кризиса. Революция 1917 г. 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 гг. Внешняя политика.</p> <p>Курс на строительство социализма в одной стране и его последствия. Социально-экономические преобразования в 30-е гг. Усиление режима личной власти Сталина. Сопротивление сталинизму.</p> <p>СССР накануне и в начальный период второй мировой войны. Великая Отечественная война.</p> <p>Социально-экономическое развитие, общественно-политическая жизнь, культура, внешняя политика СССР в послевоенные годы. Холодная война.</p> <p>Попытки осуществления политических и экономических реформ.</p> <p>НТР и ее влияние на ход общественного развития. СССР в середине 60-80 гг.; нарастание кризисных явлений. Советский Союз в 1985-1991 гг. Перестройка. Попытка государственного переворота 1991 г. и ее провал. Распад СССР. Беловежские соглашения. Октябрьские события 1993 г.</p> <p>Становление новой российской государственности (1993-1999 гг.). Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации. Культура в современной России и внешнеполитическая деятельность в условиях новой геополитической ситуации.</p>	
ГСЭ.Ф.04	<p><b>Культурология</b></p> <p>Структура и состав современного культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культурная антропология.</p> <p>Культурология и история культуры.</p> <p>Теоретическая и прикладная культурология.</p> <p>Методы культурологических исследований.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ГСЭ.Ф.05	<p>Культура и природа. Культура и общество. Культура и глобальные проблемы современности. Культура и личность. Инкультурация и социализация.</p> <p><b>Политология</b> 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 политическая 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 политические 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. Экспертное политическое знание; политическая аналитика и прогностика.</p>	
ГСЭ.Ф.06	<p><b>Правоведение</b> Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-правовые акты. Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. 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. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Наследственное право. Брачно-семейные отношения. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Ответственность по семейному праву. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Административные правонарушения и административная ответственность. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Экологическое право. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности. Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательные и нормативно-правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.</p>	
ГСЭ.Ф.07	<p><b>Психология и педагогика</b> <b>Психология:</b> предмет, объект и методы психологии. Место психологии в системе наук. История развития психологического знания и основные направления в психологии. Индивид, личность, субъект, индивидуальность. Психика и организм. Психика, поведение и деятельность. Основные функции психики. Развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза. Мозг и психика. Структура психики. Соотношение сознания и бессознательного. Основные психические процессы. Структура сознания. Познавательные процессы. Ощущение. Восприятие. Представление. Воображение.</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
	<p>Мышление и интеллект. Творчество. Внимание. Мнемические процессы.  Эмоции и чувства.  Психическая регуляция поведения и деятельности.  Общение и речь.  Психология личности.  Межличностные отношения.  Психология малых групп.  Межгрупповые отношения и взаимодействия.  <b>Педагогика</b>: объект, предмет, задачи, функции, методы педагогики. Основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение, педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача.  Образование как общечеловеческая ценность. Образование как социокультурный феномен и педагогический процесс. Образовательная система России. Цели, содержание, структура непрерывного образования, единство образования и самообразования.  Педагогический процесс. Образовательная, воспитательная и развивающая функции обучения.  Воспитание в педагогическом процессе.  Общие формы организации учебной деятельности. Урок, лекция, семинарские, практические и лабораторные занятия, диспут, конференция, зачет, экзамен, факультативные занятия, консультация.  Методы, приемы, средства организации и управления педагогическим процессом.  Семья как субъект педагогического взаимодействия и социокультурная среда воспитания и развития личности.  Управление образовательными системами.</p>	
ГСЭ.Ф.08	<p><b>Русский язык и культура речи</b>  Стили современного русского литературного языка. Языковая норма, ее роль в становлении и функционировании литературного языка.  Речевое взаимодействие. Основные единицы общения. Устная и письменная разновидности литературного 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 сферы 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 развертывания и завершения 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>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ГСЭ.Ф.09	<p><b>Социология</b></p> <p>Предыстория и социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О.Конта. Классические социологические теории. Современные социологические теории. Русская социологическая мысль.</p> <p>Общество и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Виды общностей.</p> <p>Общность и личность. Малые группы и коллективы. Социальная организация. Социальные движения.</p> <p>Социальное неравенство, стратификация и социальная мобильность. Понятие социального статуса.</p> <p>Социальное взаимодействие и социальные отношения. Общественное мнение как институт гражданского общества.</p> <p>Культура как фактор социальных изменений. Взаимодействие экономики, социальных отношений и культуры.</p> <p>Личность как социальный тип. Социальный контроль и девиация. Личность как деятельный субъект.</p> <p>Социальные изменения. Социальные революции и реформы. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Место России в мировом сообществе.</p> <p>Методы социологического исследования.</p>	
ГСЭ.Ф.10	<p><b>Философия</b></p> <p>Предмет философии. Место и роль философии в культуре. Становление философии. Основные направления, школы философии ее исторического развития. Структура философского знания.</p> <p>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 статистические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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. 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.</p> <p>Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.</p>	
<b>ГСЭ.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>270</b>
<b>ГСЭ.В.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>270</b>
<b>ЕН</b>	<b>ОБЩИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>1500</b>
<b>ЕН.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>1200**</b>
ЕН.Ф.01	<p><b>Математика</b></p> <p>Аналитическая геометрия и линейная алгебра; последовательности и ряды; дифференциальное и интегральное исчисления; векторный анализ и элементы теории поля; гармонический анализ; дифференциальные уравнения; численные методы; функции комплексного переменного; элементы функционального анализа; вероятность и статистика; теория вероятностей, случайные процессы, статистическое оценивание и проверка гипотез, статистические методы обработки экспериментальных данных.</p>	<b>/ 1350*</b> 600

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ЕН.Ф.02	<p><b>Информатика</b></p> <p>Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных и вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня; базы данных; программное обеспечение и технологии программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ; основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации; компьютерный практикум.</p>	200
ЕН.Ф.04	<p><b>Физика*</b></p> <p>Научный метод познания. Фундаментальные закономерности современного естествознания как теоретический фундамент новых наукоемких технологий. Роль физики в социальном и экономическом развитии общества. Основные направления развития научно-технического прогресса в отрасли. <i>Основы механики:</i> основные характеристики и закономерности кинематики и динамики твердого тела; законы сохранения механики; основные характеристики и закономерности гидроаэромеханики. <i>Колебательные и волновые процессы:</i> основные характеристики и закономерности свободных, затухающих и вынужденных колебаний; основные характеристики и закономерности волновых процессов; интерференция; дифракция; поляризация. <i>Молекулярная физика и термодинамика:</i> статистический и термодинамический методы исследования; основы молекулярно-кинетической теории; классическая и квантовая статистика; основные характеристики и закономерности агрегатных состояний и фазовых переходов; явления переноса; законы термодинамики; термодинамические функции состояния; равновесные состояния и процессы; неравновесные состояния и процессы; синергетика и экономика. Электричество и магнетизм: основные характеристики и закономерности электростатики; вещество в электрическом поле; основные характеристики и закономерности магнитостатики; вещество в магнитном поле; явление электромагнитной индукции; электромагнитные волны. Принцип относительности в электродинамике. <i>Элементы атомной физики и квантовой механики:</i> корпускулярно-волновой дуализм; волны де Бройля; принцип неопределенности; волновая функция и ее физический смысл; энергетический спектр атомов и молекул; поглощение; спонтанное и вынужденное излучение; физический практикум.</p>	200
ЕН.Ф.05	<p><b>Химия*</b></p> <p>Химические системы: растворы, дисперсные системы, электрохимические системы, катализаторы и каталитические системы, полимеры и олигомеры; химическая термодинамика и кинетика: энергетика химических процессов, химическое и фазовое равновесие, скорость реакции и методы ее регулирования, колебательные реакции; реакционная способность веществ; химия и периодическая система элементов, кислотно-основные и окислительно-восстановительные свойства веществ, химическая связь, комплементарность; химическая идентификация: качественный и количественный анализ, аналитический сигнал, химический, физико-химический и физический анализ; основные биохимические процессы и их применение в технологии отрасли; теоретические основы мембранных технологий; современные мембранные материалы; перспективы развития мембранных технологий; химический практикум.</p>	150
ЕН.Ф.08	<p><b>Концепции современного естествознания**</b></p> <p>Естественнонаучная и гуманитарная культура; научный метод; история естествознания; панорама современного естествознания; тенденции развития; корпускулярная и континуальная концепция 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: близко-</p>	200

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
	действие, дальноедействие; 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, геофизико-геохимическая; 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, здоровья, эмоции, творчество, работоспособность; биоэтика, человек, биосфера и космические циклы, необратимость времени, самоорганизация в живой и неживой природе; принципы универсального эволюционизма; путь к единой культуре.	
ЕН.Ф.07	<b>Экология</b> Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экономики природопользования; экозащитная техника и технологии; основы экологического права, профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.	80
ЕН.Ф.09	<b>Информационные технологии в экономике</b> Информационные технологии: основные понятия, терминология и классификация; информационная модель предприятия; технология баз информации; автоматизация операционных задач; электронная документация и ее защита; автоматизация текущего планирования; автоматизация стратегических задач управления; информационные системы на предприятии.	120
<b>ЕН.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>150<sup>**</sup> / 75<sup>*</sup></b>
<b>ЕН.В.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b> * При подготовке экономиста-менеджера для отраслей сферы материального производства ** При подготовке экономиста-менеджера для отраслей непродовольственной сферы	<b>150<sup>**</sup> / 75<sup>*</sup></b>
<b>ОПД</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>2946</b>
<b>ОПД.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>	<b>2346</b>
ОПД.Ф.01	<b>Экономическая теория</b> <i>Общая экономическая теория.</i> 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 классификация, 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 статистики, показатели эластичности замещения. <i>Микроэкономика.</i> 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.	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
	<p>Понятие предприятия, классификация внешняя и внутренняя среда, диверсификация, 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.</p> <p><i>Макроэкономика.</i> 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), сеньораж, 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"; теория экономического роста и экономического цикла; "золотое правило накопления".</p> <p><i>Переходная экономика:</i> либерализация цен, приватизация собственности, инфраструктура хозяйствования, структурная перестройка экономики, влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.</p> <p><i>История экономических учений:</i> 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 изучении 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>	
ОПД.Ф.02	<p><b>Статистика</b></p> <p>Предмет, метод и задачи статистики.</p> <p>Статистическое измерение и наблюдение социально-экономических явлений. Классификация, виды и типы показателей, используемых при статистических измерениях, правила построения статистических показателей и индексов, организация статистических работ.</p> <p>Статистические методы классификации и группировки, анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений.</p> <p>Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов. Построение балансов для регионов и экономики в целом. Статистические методы исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, моделирования и прогнозирования развития социально-экономических процессов. Статистический анализ эффективности функционирования предприятий разных форм собственности, качества продуктов и услуг. Статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков.</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ОПД.Ф.03	<p><b>Бухгалтерский учет</b></p> <p>Сущность и виды учета; предмет и метод бухгалтерского учета; счета и двойная запись, балансовое обобщение, документация и документооборот, калькуляция, оценка капитала. Бухгалтерский учет как информационная система, его правовое и методическое обеспечение. Международная система финансовой (бухгалтерской) отчетности: сущность, принципы; гармонизация национальных моделей учета: российской, североамериканской (GAAP), континентальной и др. Бухгалтерский учет: цели, концепции и принципы. Учет основных средств и нематериальных активов; учет материальных оборотных активов; учет заработной платы; учет денежных средств; учет текущих обязательств и расчетов; учет затрат на производство продукции (работ, услуг); учет реализации продукции (работ, услуг); учет финансовых результатов от реализации продукции (работ, услуг) и распределения прибыли; учет финансовых вложений; состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности. Цели и концепции управленческого учета, организация управленческого учета в зависимости от технологии и организации производства, основы калькулирования себестоимости продукции, модели формирования издержек в управленческом учете.</p>	
ОПД.Ф.04	<p><b>Финансы и кредит</b></p> <p>Сущность и функции денег, виды денег, основные этапы эволюции денег, формы эмиссии денег, влияние денежной эмиссии на инфляцию цены. Финансовая система, ее функции и звенья; государственные финансы, государственный бюджет и налоги, внебюджетные фонды, территориальные финансы, государственный кредит; финансы предприятий и организаций, финансы населения; финансовые потоки на макроуровне, финансовый менеджмент, финансовые риски и контроль. Финансовый рынок, сущность и функции; кредитный рынок, страховой рынок, рынок ценных бумаг, валютный рынок. Международная финансовая система.</p>	
ОПД.Ф.05	<p><b>Менеджмент</b></p> <p>Потребность и необходимость управления в деятельности человека. Менеджмент в системе понятий рыночной экономики. Эволюция менеджмента: условия и предпосылки возникновения менеджмента, школы менеджмента. Особенности российского менеджмента.</p> <p>Интеграционные процессы в менеджменте. Внешняя и внутренняя среда организации. Факторы прямого и косвенного воздействия.</p> <p>Системы менеджмента: функции и организационные структуры.</p> <p>Процессы управления: целеполагание и оценка ситуации, принятие управленческих решений. Механизмы менеджмента: средства и методы управления. Диверсификация менеджмента, типология и выбор альтернатив эффективного управления.</p> <p>Экономика и социология управления персоналом и формирование человеческого капитала. Личность менеджера. Лидерство и стиль управления. Власть и партнерство. Групповая динамика и разрешение конфликтов. Формальное и неформальное управление. Ресурсы, качество и эффективность управления. Система информационного обеспечения управления. Инновационный потенциал менеджмента, профессионализация менеджмента.</p>	
	<b>Дисциплины, устанавливаемые по предложению УМО</b>	
ОПД.Ф.06	<p><b>Экономика предприятия</b></p> <p>Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности; нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия; среда функционирования предприятия: внешняя и внутренняя; продукция предприятия, ее конкурентоспособность; производственные ресурсы предприятия: основные средства, материальные, трудовые и показатели их использования; организация производства: производственный процесс и принципы его организации, типы, формы и методы организации производства; производственная структура предприятия, его инфраструктура; управление предприятием: организационная структура и механизм управления, управленческий персонал; планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное; факторы развития предприятия: экстенсивные и интенсивные; инновационная и инвестиционная деятельность предприятия; финансовые ресурсы предприятия: собственные и заемные; доходы и расходы предприятия; учет и отчетность; аналитическая деятельность на предприятии.</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
ОПД.Ф.07	<p><b>Маркетинг</b>            Основные понятия маркетинга. Маркетинговая среда организации. Стратегические и конъюнктурные приоритеты маркетинга.            Процесс управления маркетингом.            Маркетинговые исследования. Система маркетинговой информации и методы ее сбора. Критерии и методы сегментирования рынка. Подготовка аналитического отчета о состоянии рынка.            Товар и его коммерческие характеристики. Оценка конкурентоспособности товара. Марка и марочная политика. Жизненный цикл товара и характеристика его стадий. Позиционирование товара на рынке.            Управление ассортиментом. Виды цен и особенности их применения. Методы расчета цен. Ценовые стратегии. Виды скидок и условия их применения. Классификация методов и средств стимулирования реализации продукции. Виды и средства рекламы. Паблик рилейшенз и товарная пропаганда. Методы персональных продаж. Формы краткосрочного стимулирования. Торговые посредники            и их классификация, каналы распределения: уровни и типы организации. Организация оптовой и розничной торговли. Дилеры и дистрибьюторы. Товародвижение.            Подходы к организационному построению службы маркетинга. Бюджет маркетинга. План маркетинга. Маркетинговый контроль. Особенности международного маркетинга.</p>	
ОПД.Ф.08	<p><b>Мировая экономика</b>            Становление и сущность мирового хозяйства: тенденции развития мирового хозяйства; природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства; население и трудовые ресурсы мира; отраслевая структура мирового хозяйства; экономический потенциал и уровень социально-экономического развития; классификация стран по уровню мирового развития; место России в мировом хозяйстве.            Международные экономические отношения. Формы международных экономических отношений, теории международной торговли; ценообразование в международной торговле; международная торговля и внешнеторговая политика; внешнеторговый баланс; государственное регулирование внешней торговли; всемирная торговая организация; сущность и формы вывоза капитала; роль и значение иностранных инвестиций в экономике страны; транснациональные корпорации свободные экономические зоны; международный кредит; международные валютно-расчетные отношения; понятие иностранной и национальной валюты; валютные рынки; мировой рынок рабочей силы, влияние миграции рабочей силы на экономическое развитие страны; международное сотрудничество; Европейский союз; зоны свободной экономической торговли; международные экономические организации; экономические аспекты глобальных проблем.</p>	
ОПД.Ф.09	<p><b>Экономическая оценка инвестиций</b>            Понятие экономической оценки инвестиций: виды эффективности, задачи, решаемые в ходе оценки инвестиций, затраты упущенных возможностей; критерий экономической эффективности инвестиций; фактор времени; продолжительность экономической жизни инвестиций, формула сложных процентов, приведение вперед и назад по оси времени; методы оценки экономической эффективности инвестиций; сравнительная эффективность вариантов инвестиций; норматив экономической эффективности инвестиций; понятие затраты финансирования по различным источникам, принципиальная схема определения величины норматива; учет инфляции при оценке эффективности инвестиций.</p>	
ОПД.Ф.10	<p><b>Планирование на предприятии</b>            Сущность и функции планирования в управлении; понятие, задачи, основные принципы и методы планирования; плановые расчеты и показатели; система планов предприятия, их взаимосвязь; стратегическое планирование развития предприятия; планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития); планирование производства и сбыта продукции; планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия; планирование издержек и результатов; финансовое планирование; организация планирования на предприятии; использование программных продуктов.</p>	
ОПД.Ф.11	<p><b>Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия</b>            Предмет, задачи, содержание анализа и сущность диагностики деятельности предприятия; виды анализа: их классификация и характеристика; методика проведения анализа и диагностики деятельности предприятия: основные принципы анализа, приемы анализа; инфор-</p>	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
	мационная база анализа и диагностики; организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия; анализ финансового состояния; анализ экономических результатов деятельности; анализ производственных результатов; анализ результатов технического развития; анализ результатов социального развития; анализ использования материальных ресурсов и состояния их запасов; анализ состояния и использования основных средств; анализ использования трудовых ресурсов; анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг); оценка эффективности деятельности предприятия; диагностика потенциала предприятия: кадрового, технического, производственного и финансового.	
ОПД.Ф.12	<b>Документирование управленческой деятельности</b> Документ и системы документации; управленческая документация: требования к составлению и оформлению, формуляр-образец, состав и расположение реквизитов; составление и оформление основных документов: договоров, контрактов, приказов, служебных записок, протоколов, актов, справок и документов личного происхождения; организация документооборота; систематизация документов, номенклатура для их формирования и хранения; современные способы и техника создания документов; деловые и коммерческие письма: классификация, структура, стандартные фразы и выражения; правила и формы коммерческой переписки с зарубежными партнерами; корреспонденция, связанная с проведением периодических мероприятий, и прочая корреспонденция организация работы с документами, содержащими конфиденциальные сведения.	
ОПД.Ф.13	<b>Безопасность жизнедеятельности</b> Теоретические и практические основы безопасности в системе "человек - среда обитания - машины - чрезвычайные ситуации"; тенденции изменения экологической обстановки, сопровождающие научно-технический прогресс; пути предотвращения чрезвычайных ситуаций; пути повышения устойчивости функционирования производственных объектов с учетом вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций; требования охраны труда на предприятиях отрасли.	
<b>ОПД.Р.00</b>	<b>Национально-региональный (вузовский) компонент</b>	<b>300</b>
<b>ОПД.В.00</b>	<b>Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом</b>	<b>300</b>
<b>СД.00</b>	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3186</b>
СД.01	<b>Экономика отрасли</b> Понятие отрасли; отрасль и рынок; структура отрасли; экономические границы отрасли и факторы, их определяющие; место отрасли в народном хозяйстве; источники и причины рыночной власти, измерение рыночной власти; экономика размещения предприятий, причины размещения, размер предприятия и факторы, его определяющие; концентрация производства в отрасли; причины, показатели, концентрация и олигополия; концентрация и монополия; интеграция (горизонтальная и вертикальная), диверсификация; слияния и поглощения (горизонтальные и вертикальные); продуктовая дифференциация; неценовая конкуренция, структура рынка и разнообразие продукта; олигополистическое ценообразование; олигополистическая взаимосвязь и координация, ценовая дискриминация; отрасль и эффективность функционирования экономики; перспективы технического, экономического и социального развития отрасли.	
СД.02	<b>Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли</b> Организация труда: содержание, принципы, показатели эффективности труда; современные формы организации труда; разделение труда: категории персонала, профессиональные и квалификационные, показатели численности работников; нормативные правовые акты по труду: статистическая отчетность по труду. Нормирование труда: нормы труда, их функции и роль норм труда в управлении производством; сущность и методы научного обоснования норм труда; нормативные материалы по труду, используемые на предприятии. Оплата труда: формы и системы; тарифная система, бестарифный подход. Особенности оплаты труда различных категорий персонала. Структура заработной платы. Роль надбавок и доплат в стимулировании труда. Премии: их сущность, показатели премирования разработка системы премирования на предприятии.	

Индекс	Наименование дисциплины и ее основные разделы	Всего часов
СД.03	<b>Организация производства на предприятиях отрасли</b> Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности; этапы развития теории организации производства; научные основы организации производства; система категорий, основные элементы и принципы эффективной организации производства; производственные системы и их виды, предприятие как производственная система; особенности отраслевого производства как объекта организации; основные тенденции и закономерности развития организации производства на предприятиях отрасли; оценка и анализ уровня организации производства; структура производственных систем в отрасли; содержание и порядок проектирования организации основных производств на предприятиях отрасли; организационное проектирование вспомогательных производственных процессов и обслуживающих производств.	
СД.04	<b>Управление качеством</b> Качество как фактор успеха предприятия в условиях рыночной экономики: методология и терминология управления качеством; рекомендации международных стандартов ИСО 9000 по обеспечению качества; разработка систем качества на предприятиях; ответственность за качество продукции; сертификация продукции и систем качества.	
СД.05	<b>Экономика недвижимости</b> Рынок недвижимости: содержание основных понятий, законодательные и нормативные правовые акты; влияние стратегических направлений в развитии экономики страны на рынок недвижимости; принципы и технологии оценки стоимости недвижимости; методы оценки недвижимости их практическое использование; оформление результатов оценки недвижимости.	
СД.06	<b>Организация предпринимательской деятельности</b> Содержание предпринимательской деятельности: объекты, субъекты и цели предпринимательства, внутренняя и внешняя среда. Предпринимательская идея и ее выбор. Принятие предпринимательского решения: типы предпринимательских решений и экономические методы принятия предпринимательских решений. Внутрифирменное предпринимательство: сущность, цели и качественные признаки. Основы построения оптимальной структуры предпринимательской деятельности. Культура предпринимательства. Оценка эффективности предпринимательской деятельности.	
СД.07.1	<b>Инженерно-технологические дисциплины, отражающие специфику отраслей сферы материального производства</b>	<b>1150</b>
СД.07.2	<b>Технологические дисциплины отраслей, отражающие специфику отраслей непроеизводственной сферы</b>	<b>750</b>
СД.08	<b>Дисциплины специальности, устанавливаемые вузом:</b> при подготовке экономиста-менеджера для отраслей сферы материального производства при подготовке экономиста-менеджера для отраслей непроеизводственной сферы	<b>348</b> <b>748</b>
ДС.00	<b>Дисциплины специализации</b>	<b>938</b>
ФТД.00	<b>Факультативы</b>	<b>450</b>
	<b>Всего часов теоретического обучения</b>	<b>9882</b>
	<b>Практики</b>	<b>864</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>10746</b>

## 5. СРОКИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060800 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)

5.1. Срок освоения основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** 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.....	183 недели
практики.....	не менее 16 недель
в том числе:	
<b>учебные</b> .....	не менее 6 недель
• ознакомительная по специальности	
• по информатике и информационным технологиям в экономике	
• по технологии отраслевого производства	
и другие	
<b>производственные</b> .....	не менее 10 недель
• производственно-профессиональная	
• преддипломная	
итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.....	не менее 14 недель
каникулы (включая 8 недель последипломного отпуска).....	не менее 47 недель

5.2. Для лиц, имеющих среднее (полное) общее образование, сроки освоения основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** 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 п. 1.2 настоящего государственного образовательного стандарта.

5.3. Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 54 часа в неделю, включая все виды его 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 занятия 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 2 недель в зимний период.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ И УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060800 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

### **6.1. Требования к разработке основной образовательной программы подготовки экономиста-менеджера**

6.1.1. Высшее учебное заведение самостоятельно разрабатывает и утверждает основную образовательную программу вуза для подготовки **экономиста-менеджера** на основе настоящего государственного образовательного стандарта, примерного учебного плана и примерных программ учебных дисциплин, учебных и производственных практик.

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

При формировании основной образовательной программы вуз (факультет) обязан выделить по каждой естественнонаучной дисциплине не менее 50% трудоемкости для аудиторных занятий со студентами, из них на лабораторные работы (практикум) - не менее 30% объема часов.

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

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

Специализации являются частями специальности, в рамках которой они создаются, и предполагают получение более углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в различных областях деятельности по профилю данной 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.

В соответствии с квалификационными требованиями Минтруда России и содержанием подготовки специалиста для отраслей сферы материального производства может рассматриваться присвоение квалификации инженер-экономист.

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

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

при формировании основной образовательной программы включать в качестве обязательных 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;

предусматривать занятия по дисциплине "*Физическая культура*" при очно-заочной (вечерней), заочной формах обучения и экстернате с учетом пожелания 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 гуманитарных и социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин, в соответствии с профилем цикла дисциплин специализации;

профессионально ориентировать содержание дисциплин "*Физика*", "*Химия*" и "*Экология*" с учетом специфики отраслевых технологий; предусматривать в учебном плане вуза выполнение курсовой работы по дисциплине "Физика" или "Химия"; объединять дисциплины "Физика" и "Химия" в дисциплину "**Теоретические основы прогрессивных технологий (Физика. Химия. Биотехнология)**" при условии сохранения дидактических единиц и объема часов по этим дисциплинам;

устанавливать наименование специализаций по специальности с обязательной регистрацией в Учебно-методическом объединении, за которым закреплена специальность. Наименование дисциплин специализаций, их объем, содержание и форма контроля также устанавливается вузом;

реализовывать основную образовательную программу подготовки **экономиста-менеджера** в сокращенные сроки для студентов высшего учебного заведения, имеющих среднее 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 в сокращенные сроки допускается также для лиц, уровень образования или способности которых являются для этого достаточным основанием.

## **6.2. Требования к кадровому обеспечению учебного процесса**

Реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими, как правило, ученую степень (звание), соответствующее профилю преподаваемой дисциплине и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью: не менее 30% из общего количества преподавателей должны состоять в штате высшего учебного заведения.

Преподаватели специальных дисциплин, как правило, должны иметь базовое образование, ученую степень и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

## **6.3. Требования к учебно-методическому обеспечению учебного процесса**

Реализация основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** должна обеспечиваться доступом каждого студента к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующих полному перечню дисциплин основной образовательной программы, а по нормативам 0,5 экземпляра на одного обучающегося.

Библиотеки (читальные залы) вуза должны содержать современную обязательную и дополнительную учебную литературу, изданную за последние три года по отношению к году обучения. В число профессионально важных журналов, реферативных журналов и другой научной литературы в обязательном порядке должны входить:

- собрание законодательства Российской Федерации: о труде, по общим вопросам хозяйственной деятельности, о предприятиях и предпринимательской деятельности и другие; все кодексы Российской Федерации; компьютерные базы данных нормативных правовых документов Российской Федерации;

- периодические журналы (не менее пяти наименований): международный журнал "Проблемы теории и практики управления", "Менеджмент в России и за рубежом", "Маркетинг в России и за рубежом", "Бизнес (международный журнал менеджера)", "Рынок ценных бумаг (аналитический журнал)", "Вопросы экономики", "Российский экономический журнал", "Мировая экономика и международные отношения", "Хозяйство и право", "Аудит и финансовый анализ", "Налоговый вестник", "Бухгалтерский учет", "Деньги и кредит", "Эксперт" и другие;

- реферативные журналы (не менее двух наименований): "Экономика", "Организация управления", "Охрана и улучшение окружающей среды" "Кадры" и другие;

- газеты (не менее трех наименований): "Российская газета", "Экономика и жизнь" (с приложениями), "Финансовая Россия" (с приложениями), "Финансовая газета" (с региональным выпуском), "Экономика и время" (Санкт-Петербургский региональный выпуск) и другие.

Кафедры и другие структурные подразделения вуза должны быть обеспечены учебно-методическими материалами по всем видам занятий, предусмотренным в учебном плане и учебных программах дисциплин, практикумам, учебным и производственным практикам, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами.

Обеспеченность вуза по заочной форме обучения всеми видами учебно-методических материалов по всем дисциплинам основной образовательной программы подготовки **экономиста-менеджера** - 1,0 экземпляр на одного обучающегося.

#### **6.4. Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса**

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

#### **6.5. Требования к организации практик**

##### **6.5.1. Требования к организации учебных практик**

**Ознакомительная по специальности.** Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Содержание практики должно обеспечить получение представления о современном предприятии отрасли и о роли **экономиста-менеджера** в управлении предприятием; о государственных требованиях к содержанию и уровню профессиональной подготовленности **экономиста-менеджера** по специальности; знакомство с организацией учебного процесса, научно-исследовательской и воспитательной работой в вузе; знакомство с основами библиографии и библиотековедения, библиотечными информационными системами.

Ознакомительная практика предусматривает проведение экскурсий на предприятия отрасли, а также выполнение индивидуального задания.

**По информатике и информационным технологиям в экономике.** Цель практики: выравнивание навыков работы на персональном компьютере, закрепление и расширение навыков использования возможностей пакетов прикладных

программ и закрепление навыков использования пакетов прикладных программ, ориентированных на обеспечение решения управленческих задач на предприятии отрасли.

Содержание практики: работа с программными продуктами, решающими отдельные задачи, информационно-поисковыми системами типа "Кодекс", "Гарант", "Консультант Плюс", библиотечными комплексами и др.; работа с многофункциональными программными комплексами для управления предприятием (системы "Галактика", "1С: Предприятие", "Инфин", "БЭСТ-ПРО" и другие).

Практика проводится на базе информационно-вычислительного центра вуза.

**По технологии отраслевого производства.** Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению инженерно-технологических дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства.

Содержание практики: знакомство с основными технологическими и конструктивными особенностями, характеристиками, потребительскими свойствами продукции отрасли, ее отличием от отечественных и зарубежных аналогов, преимуществами и недостатками.

Практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний по инженерно-технологическим дисциплинам отрасли.

Практика по технологии отраслевого производства, как правило, проводится в учебных, учебно-производственных, учебно-опытных участках и других вспомогательных объектах вуза.

#### 6.5.2. Требования к организации **производственных практик**

**Производственно-профессиональная практика:** практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин на основе изучения деятельности предприятия отрасли. Во время производственно-профессиональной практики студент также самостоятельно определяет область своей будущей деятельности и тем самым выбирает соответствующую специализацию **экономиста-менеджера**, предусмотренную рабочим учебным планом вуза, осуществляет подбор необходимой исходной информации для выполнения курсовых работ (проектов) и для научно-исследовательской работы.

Содержание производственно-профессиональной практики определяется примерной программой.

Производственно-профессиональная практика проводится, как правило, на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и вузом, или в форме самостоятельного практикума: студент самостоятельно находит предприятие в качестве базы практики и информирует выпускающую кафедру о месте ее прохождения.

**Преддипломная практика:** практика является завершающим этапом подготовки специалиста по экономике и управлению на предприятии отрасли и проводится для овладения выпускником первоначальным профессиональным опытом, проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материалов для выполнения выпускной ква-

лификационной работы. На этом этапе завершается формирование квалифицированного специалиста, способного решать сложные задачи.

Целью проведения преддипломной практики является обобщение знаний и навыков работы студентов по специальности.

6.5.3. Программы практик и методические указания по их проведению разрабатываются вузом.

6.5.4. Сроки проведения учебных и производственных практик устанавливаются вузом в учебных планах.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060800 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

### **7.1. Требования к профессиональной подготовленности специалиста 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;

**иметь представление** о приоритетных направлениях развития национальной экономики и перспективах технического, экономического и социального развития соответствующей отрасли и предприятия;

#### **знать:**

– теоретические основы и закономерности функционирования рыночной экономики, включая переходные процессы;

– законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия; законодательство о налогах и сборах; стандарты бухгалтерского учета; экологическое законодательство; основы трудового законодательства; стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации;

– принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений;

– отечественный и зарубежный опыт в области управления и рациональной организации экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики;

– методы изучения рыночной конъюнктуры;

– отраслевую номенклатуру продукции, виды выполняемых работ и оказываемых услуг; основные технические и конструктивные особенности, характери-

стики и потребительские свойства отечественной продукции и зарубежных аналогов; порядок разработки и оформления технической документации;

- условия поставки, хранения и транспортировки продукции, стандарты и технические условия на поставку продукции; порядок разработки договоров с поставщиками и заказчиками (клиентами), контроль их выполнения;

- номенклатуру потребляемых материалов; основы технологии производства в отрасли и на предприятии; технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования предприятия, правила его эксплуатации, организацию обслуживания и ремонта;

- основы социологии и психологии труда;

- формы и системы оплаты труда, материального и морального стимулирования, порядок установления доплат, надбавок и коэффициентов к заработной плате, разработки положений о премировании;

- организацию бухгалтерского учета на предприятии; первичные учетные документы;

- организацию производства в отрасли и на предприятии, профиль, специализацию и особенности структуры предприятия; материально-техническое обеспечение, организацию складского хозяйства, транспорта, погрузочно-разгрузочных работ на предприятии и других вспомогательных службах;

- современные методы планирования и организации исследований, разработок;

- меры социальной и профессиональной ответственности в области охраны окружающей среды; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

**уметь:**

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;

- систематизировать и обобщать информацию, готовить справки и обзоры по вопросам профессиональной деятельности, редактировать, реферировать, рецензировать тексты;

- использовать информационные технологии для решения экономических задач на предприятии;

**владеть:**

- специальной экономической терминологией и лексикой специальности как минимум на одном иностранном языке;

- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии;

- навыками профессиональной аргументации при разборе стандартных ситуаций в сфере предстоящей деятельности;

- методами экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений и оценки рыночных позиций предприятия;

- методами ценообразования и калькулирования себестоимости продукции на предприятии;

– методами исследования затрат рабочего времени и анализа качества норм; методами нормирования труда, разработки нормативов по труду;

– методами финансового планирования на предприятии;

– методами определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции, совершенствованию организации и управления;

**а также уметь решать следующие задачи по видам профессиональной деятельности:**

***организационно-управленческая***

- организовывать производственные процессы на предприятии отрасли;
- разрабатывать организационно-управленческие структуры предприятия, положение о подразделениях; должностные инструкции;
- проектировать трудовые процессы и рассчитывать нормы труда на предприятии отрасли;
- рассчитывать календарно-плановые нормативы, составлять оперативно-производственный план, организовывать оперативный контроль за ходом производства;
- разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат

***планово-экономическая***

- разрабатывать перспективные и текущие планы предприятия и его подразделений;
- разрабатывать бизнес-планы конкретных проектов (создание или реорганизация предприятия, освоение производства новой продукции или видов деятельности, технического перевооружения или реконструкции отдельных производств);
- составлять калькуляции себестоимости продукции;
- определять доходы и расходы предприятия;
- разрабатывать цены на продукцию предприятия, тарифы на работы (услуги);
- рассчитывать сметы комплексных расходов;
- осуществлять анализ окружающей среды и результатов деятельности предприятия

***проектно-экономическая***

- проводить технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов;
- осуществлять выбор объектов финансовых инвестиций

***финансово-экономическая***

- разрабатывать финансовый план предприятия и прогнозы поступления денежных средств;
- формировать планы инвестиций;

- осуществлять финансовый анализ;
- контролировать управление оборотными средствами;
- обосновывать потребность и выбор источников финансирования;
- осуществлять выбор объектов финансовых инвестиций

#### ***аналитическая***

- проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия различных организационно-правовых форм;
- проводить диагностику производственно-экономического потенциала предприятия;
- определять тенденции развития предприятия;
- проводить анализ бюджетов (сметы)

#### ***внешнеэкономическая***

- планировать внешнеэкономическую деятельность предприятия;
- оформлять внешнеторговые контракты предприятия, устанавливать контрактные цены;
- определять риски и эффективность внешнеэкономической деятельности

#### ***предпринимательская***

- создать предприятие и организовать его деятельность, разрабатывать программы его развития;
- разрабатывать маркетинговую политику предприятия;
- определять конкурентоспособность предприятия;
- рассчитывать наиболее важные для предприятия налоги

#### ***научно-исследовательская деятельность***

- проводить исследования внешней и внутренней среды предприятия; основных факторов, формирующих динамику потребительского спроса на продукцию предприятия; научных основ организации производства и труда;

#### ***образовательная***

- использовать основные методические приемы чтения лекций, проведения практических занятий;
- применять активные методы обучения.

## **7.2. Требования к итоговой государственной аттестации специалиста**

7.2.1. Итоговая государственная аттестация **экономиста-менеджера** включает выпускную квалификационную работу и государственный экзамен, позволяющий выявить теоретическую подготовку к решению профессиональных задач.

### 7.2.2. Требования к выпускной квалификационной работе специалиста

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку, в которой решается актуальная для предприятия отрасли задача.

Темы работ должны отражать основные сферы и направления деятельности инженеров-экономистов или экономистов-менеджеров в отрасли, выполняемые ими функции на предприятии.

Работа может быть ориентирована на решение сложной расчетно-аналитической или исследовательской экономической задачи, а полученные в ней результаты в виде выявленных закономерностей, тенденций, разработанных прогнозов, выводов по результатам анализа, предложений по совершенствованию методик анализа и планирования, созданию новых нормативных и инструктивных материалов и других, могут в дальнейшем использоваться для разнообразных предложений и проектов по совершенствованию экономики и управления предприятием.

В работе выпускник должен показать умение использовать компьютерные методы сбора и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности.

Дипломная работа содержит анализ информации по рассматриваемой проблеме, исследовательскую часть и обоснование предложений по ее решению.

Дипломный проект направлен на получение результата в виде законченных организационно-экономических и инженерно-технических мероприятий, имеющих всестороннее обоснование.

Отличительным признаком дипломного проекта инженера-экономиста является наличие развернутой расчетно-проектной части, при выполнении которой студент демонстрирует знания и умения практического использования методик технических и экономических расчетов, стандартов, пакетов программного обеспечения.

### 7.2.3. Требования к государственному экзамену

Государственный экзамен проводится по отдельной дисциплине (например, иностранный язык) и в виде междисциплинарного экзамена по нескольким общепрофессиональным и дисциплинам специализации, включая дисциплины специальности.

Государственный экзамен проводится с целью проверки остаточных знаний подготовки экономиста-менеджера. Конкретный перечень дисциплин, по которым проводится государственный экзамен, устанавливается Научно-методическим советом вуза.

Формы проведения государственных экзаменов: письменная работа, тестирование или смешанная. При проведении государственного экзамена необходимо соблюдать обязательное условие о наличии не менее 3 контрольных вопросов в каждом билете и общего количества тестов - не менее 20. Конкретные условия проведения государственных экзаменов (форма, количество контрольных вопросов, продолжительность экзамена) определяются вузом и доводятся до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственного экзамена.

Студенты должны быть обеспечены программами экзаменов, им создаются необходимые для подготовки условия, для желающих должны проводиться консультации.

Для проведения государственных экзаменов приказом ректора вуза утверждается аттестационная комиссия по каждому экзамену по отдельной дисциплине и междисциплинарному экзамену.

На основании Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений в Российской Федерации, утвержденного Минобразованием России, вуз самостоятельно разрабатывает Положение о государственных экзаменах, в котором отражаются конкретные вопросы и особенности организации, проведения и методик оценки знаний студентов. Положение утверждается Научно-методическим советом вуза.

#### СОСТАВИТЕЛИ:

Учебно-методическое объединение  
по образованию в области производственного  
менеджмента

Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по специальности 060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям) одобрен на заседании Совета Учебно-методического объединения по образованию в области производственного менеджмента (протокол заседания Совета УМО от 24.12.99 №6).

Председатель Совета УМО

А.И. Михайлушкин

Заместитель председателя  
Совета УМО

Г.А. Краюхин

#### СОГЛАСОВАНО:

Управление образовательных программ  
и стандартов высшего и среднего  
профессионального образования

Г.К. Шестаков

Начальник отдела гуманитарного  
образования

Т.Э. Петрова

Главный специалист отдела  
гуманитарного образования,  
куратор УМО

Е.А. Рогозинская

## **ДОПОЛНЕНИЯ**

**к государственному образовательному стандарту  
высшего профессионального образования по специальности  
060803 - «Экономика и управление на предприятии строительства»  
(региональный и вузовский компоненты)**

## ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН, ДОПОЛНЯЮЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

### *I. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины.*

#### *Региональный компонент*

- |                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 1. ГСЭ.Р.01 – Русский язык и культура речи | 136 |
| 2. ГСЭ.Р.02 - История Дагестана            | 136 |

#### *Дисциплины по выбору студента*

- |                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 1. ГСЭ.В.01 - История мировых религий  | 116 |
| 2. ГСЭ.В.02 – Политология              | 116 |
| 3. ГСЭ.В.03 - Деловой иностранный язык | 77  |
| 4. ГСЭ.В.04 - Иностранный язык 2       | 77  |
| 5. ГСЭ.В.05 – Культурология            | 77  |
| 6. ГСЭ.В.06 – Социология               | 77  |

### *II. Математические и общие естественно-научные дисциплины.*

#### *Региональный компонент*

- |                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 1. ЕН.Р.01 - Методы и модели в экономике | 75 |
|------------------------------------------|----|

#### *Дисциплины по выбору студента*

- |                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ЕН.В.01 - Кодирование и защита экономической информации             | 75 |
| 2. ЕН.В.02 - Программные средства разработки Web-страниц и презентаций | 75 |

### *III. Общепрофессиональные дисциплины.*

#### *Региональный компонент*

- |                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 1. ОПД.Р.01 - Экономика и социология труда  | 104 |
| 2. ОПД.Р.02 - Налогообложение предприятий   | 70  |
| 3. ОПД.Р.03 – Биржи и биржевая деятельность | 104 |

#### *Дисциплины по выбору студента*

- |                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| 1. ОПД.В.01 – Психология управления                         | 100 |
| 2. ОПД.В.02 – Авторитет и лидерство                         | 100 |
| 3. ОПД.В.03 – Экологический менеджмент                      | 100 |
| 4. ОПД.В.04 - Анализ и прогнозирование рыночной конкуренции | 100 |
| 5. ОПД.В.05 - Трудовое право                                | 100 |
| 6. ОПД.В.06 - Право коммерческое                            | 100 |

### *IV. Специальные дисциплины*

#### *IV.1. Инженерно-технологические дисциплины, отражающие специфику отраслевого производства.*

- |                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. СД.07.1 - Инженерная графика                                                                        | 118 |
| 2. СД.07.2 – Строительные материалы                                                                    | 158 |
| 3. СД.07.3 – Архитектура и градостроительство                                                          | 197 |
| 4. СД.07.4 – Строительные машины и оборудование                                                        | 118 |
| 5. СД.07.5 – Технология строительного производства                                                     | 355 |
| 6. СД.07.6 - Технология предприятий стройиндустрии                                                     | 118 |
| 7. СД.07.7 – Технология и организация реконструкции и капитального ремонта жилых и общественных зданий | 79  |

#### *IV.2. Дисциплины специальности, устанавливаемые вузом.*

- |                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 1. СД.8.1 - Сметное дело и ценообразование в строительстве | 118 |
| 2. СД.8.2 - Управление инновационными процессами           | 79  |
| 3. СД.8.3 – Экономика реконструкции зданий и сооружений    | 79  |
| 4. СД.8.4 – Логистика                                      | 79  |

#### *V. Дисциплины специализации*

- |                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 1. СД.01 – Маркетинг проекта                        | 128 |
| 2. СД.02 – Бизнес-проектирование и ТЭО проекта      | 128 |
| 3. СД.03 – Компьютерные технологии в отрасли        | 128 |
| 4. СД.04 - Управление ресурсами проекта             | 128 |
| 5. СД.05 – Риск-менеджмент проекта                  | 128 |
| 6. СД.06 – Управление затратами проекта             | 170 |
| 7. СД.07 – Разработка проектно-сметной документации | 128 |

#### *VI. Факультативы*

- |                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. ФТД.01 - Библиография                                                                                                    | 12  |
| 2. ФТД.02 - Высшая математика                                                                                               | 68  |
| 3. ФТД.03 - Первоначальная медицинская подготовка (оказание первой медицинской помощи) и поведение в чрезвычайных ситуациях | 136 |
| 4. ФТД.04 - НТП и противоречия рынка                                                                                        | 68  |
| 5. ФТД.05 - Основы государственного регулирования экономики                                                                 | 34  |
| 6. ФТД.06 - История финансовых потрясений                                                                                   | 68  |
| 7. ФТД.07 - Политика как концентрированное выражение экономики                                                              | 34  |
| 8. ФТД.08 - Диктатура и национальная экономика                                                                              | 30  |

### **Дополнительные требования к уровню подготовки выпускника:**

#### **1) по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин**

##### **Экономист-менеджер должен:**

- знать и уметь грамотно использовать в своей деятельности профессиональную лексику;
- владеть лексико-грамматическим минимумом одного из иностранных языков, необходимых для использования при деловом общении;
- уметь вести на иностранном языке беседу-диалог по специальности.

#### **2) по циклу математических и общих естественно-научных дисциплин**

##### **Экономист-менеджер должен:**

- обладать основными навыками работы в системе WINDOWS;
- уметь использовать возможности текстового редактора WORD при обработке текстовой информации;
- знать основные компоненты СУБД Fox Pro;
- уметь создавать и обрабатывать массивы данных, используя Excel;
- освоить применение линейного программирования;
- иметь навыки моделирования задач менеджмента и маркетинга;
- уметь планировать экономические эксперименты с использованием экономико-математических моделей;
- иметь представление о задачах, решаемых кодирования в организациях и учреждениях;
- знать методы представления и преобразования информации, обеспечивающие сжатие, повышение достоверности и защиту информации.

#### **3) по циклу общепрофессиональных дисциплин**

##### **Экономист-менеджер должен:**

- знать основы экономической теории и уметь их использовать для оценки состояния экономики и экономической политики государства;
- иметь представление о принципах изучения массовых явлений, об изменениях в социально-экономических процессах;
- знать основы бухгалтерского учета и уметь их использовать при организации финансового и управленческого учета на предприятии;
- знать основы финансов, организации денежного обращения и кредитования предприятия и уметь использовать финансово-кредитный механизм с целью повышения эффективности работы предприятия и составления финансового плана;
- уметь планировать производство и сбыт, исходя из рыночных потребностей, формировать эти потребности у покупателей;
- знать основные принципы построения организационных структур, распределение функций управления, уметь их использовать при формировании различных организационных структур управления, формы участия персонала в управлении;

- знать методы принятия решений и уметь выбирать наиболее рациональные способы их принятия, использовать эффективные формы участия персонала в управлении;

- знать теоретические основы производительности труда, мотивации, организации заработной платы и уметь проектировать трудовые процессы с учетом комплекса технических, экономических, психофизиологических и социальных факторов, оценивать затраты и результаты труда;

- знать организационно-правовые формы действующих предприятий и их структуру; виды продукции и оказываемых услуг; внешнюю и внутреннюю среду предприятия и уметь использовать полученные знания для последующего успешного освоения образовательной программы по специальности;

- иметь представление о структуре строительства как отрасли;

- знать основные принципы и методы планирования, плановые показатели и их расчеты, систему планов предприятий и их взаимосвязь, организацию планирования на предприятии и уметь их использовать для планирования функционирования и развития предприятия;

#### **4) по циклу специальных дисциплин**

**Специалист в области экономики и управления на предприятии должен знать:**

- способы изображения на чертежах и генеральных планах конструкций, сборочных единиц и их соединений, этапы и стадии проектирования зданий и сооружений как информационный базы разработки и организации производственных процессов в строительстве;

- уметь читать чертежи и генеральные планы, анализировать проектно-конструкторскую документацию с целью овладения навыками экономических расчетов в проектировании;

- знать основы разработки технологических процессов, типовые технологические процессы в строительстве и уметь использовать условия взаимозаменяемости и взаимодействия техники, технологии и отдельных элементов технологических комплексов для формирования производственных и экономических результатов, принятия решений в конкретных производственных ситуациях;

- знать закономерности развития и принципы проектирования организации строительного производства, владеть навыками разработки проектов организации основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов на предприятиях строительства;

- знать экологические последствия загрязнения окружающей среды строительными предприятиями и владеть методами оценки величины ущерба и методами выбора наиболее эффективных природоохранных мероприятий;

- знать основные принципы технико-экономического обоснования проектов, владеть алгоритмом разработки, схем финансирования проектов и иметь навыки обоснования целесообразности реализации проектов;

- иметь представление о механизме функционирования и порядке проведения торгов на бирже;

- знать методы сбора и обработки коммерческой информации для проведения исследования и оценки перспективных зарубежных рынков;
- знать методы организации и техники внешнеэкономических операций и уметь осуществлять технико-экономическое обоснование внешнеэкономических операций и международных проектов;
- знать концепции и показатели производительности, владеть методами управления производительностью по компонентам;
- уметь в сложных экономических ситуациях выделять типовые, допускающие модельные решения, и владеть навыками анализа и использования полученных по моделям результатов.

**Дополнения к обязательному минимуму содержания профессиональной образовательной программы**

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
<b>ГСЭ. 00</b>	<b>ЦИКЛ ОБЩИХ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН</b>	<b>540</b>
<i><b>РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b></i>		
ГСЭ.Р.02	<u>История Дагестана</u> Кавказ в доисторическую эпоху. Возникновение общинно-родовых отношений на Северном Кавказе. Распространение ислама на Северном Кавказе. Зарождение государств на Кавказе. Дагестан в средние века. Кавказская война и ее последствия для Дагестана. Гражданская война и Дагестан. Современный Дагестан.	136
<i><b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</b></i>		
ГСЭ.В.01	<u>История мировых религий</u> Возникновение религии. Язычество. Политеизм и монотеизм. Зарождение христианства. Возникновение и развитие ислама. Буддизм и индуизм. Синтоизм. Миссионерство. Современные религии. Сектантство.	116
ГСЭ.В.02	<u>Политология</u> 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 политическая 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 политические 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. Экспертное политическое знание; политическая аналитика и прогнозика.	116
ГСЭ.В.03	<u>Деловой иностранный язык</u> Деловые встречи. Организация и проведение ярмарок и выставок. Заграничные командировки. Деловые переговоры и заключение контракта. основные формы коммерческих структур. Создание и развитие бизнеса. Менеджмент и маркетинг. Посещение фирм и предприятий. Организация рекламы. Деловая корреспонденция. Запрос и предложения	77
ГСЭ.В.04	<u>Иностранный язык 2</u> 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.	77
ГСЭ.В.05	<u>Культурология</u> Структура и состав современного культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология 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 про-	77

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	цессе. Культура и природа. Культура и общество. Культура и глобальные проблемы современности. Культура и личность. Инкультурация и социализация.	
ГСЭ.В.06	<u>Социология</u> Предыстория и социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О.Конта. Классические социологические теории. Современные социологические теории. Русская социологическая мысль. Общество и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Виды общностей. Общность и личность. Малые группы и коллективы. Социальная организация. Социальные движения. Социальное неравенство, стратификация и социальная мобильность. Понятие социального статуса. Социальное взаимодействие и социальные отношения. Общественное мнение как институт гражданского общества. Культура как фактор социальных изменений. Взаимодействие экономики, социальных отношений и культуры. Личность как социальный тип. Социальный контроль и девиация. Личность как деятельный субъект. Социальные изменения. Социальные революции и реформы. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Место России в мировом сообществе. Методы социологического исследования.	77
<b>ЕН.00</b>	<b>ЦИКЛ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН</b>	<b>150</b>
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		
ЕН.Р.01	<u>Методы и модели в экономике</u> Общие сведения о моделях и математических методах организационно-экономических задач. Линейное программирование. Динамическое программирование. Балансовые модели. Сетевые модели.	75
<b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</b>		
ЕН.В.01	<u>Кодирование и защита экономической информации</u> Виды информации. Коды и кодирование информации. Сжатие информации кодированием. Повышения достоверности информации при машинной обработке кодированием. Криптографическое кодирование информации. Защита информации в автоматизированных системах обработки и управления. Организация защиты информации и системы защиты. Защита персональных платежей и кредитных карточек.	75
ЕН.В.02	<u>Программные средства разработки Web-страниц и презентаций</u> Понятие и основные виды локальных и глобальных информационных сетей. Основные составляющие World Wide Web (WWW). Поиск в сети Internet. Способы разработки Web-страниц и сайтов. Понятие и типы презентаций. Работа с программой MS PowerPoint.	75
<b>ОПД.00</b>	<b>ЦИКЛ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН</b>	<b>600</b>
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>		
ОПД.Р.01	<u>Экономика и социология труда</u> Структура трудовой деятельности: виды и условия труда, элементы трудового процесса, социальные отношения в коллективе. Производительность и эффективность труда; факторы производительности, затрат труда и уровня жизни. Человеческий капитал. Организация трудовых процессов. Нормы условий, затрат и результатов труда. Концепции и системы мотивации труда. Оплата труда: структура дохода работника; оценка сложности труда, формы и системы заработной платы. Рынок труда и управление занятостью. Социальная характеристика персонала и социальное планирование на предприятии. Трудовые конфликты, методы их разрешения, социальное партнерство.	104
ОПД.Р.02	<u>Налогообложение предприятий</u> Сущность и функции налогов. Принципы налогообложения. Функции налогов. Классификации налогов. Налог на прибыль. НДС. Акцизы. Налог на имущество. Подоходный налог. Таможенные пошлины. Налогообложение субъектов малого предпринимательства. Другие налоги и сборы. Система целевого обложения.	70
ОПД.Р.03	<u>Биржи и биржевая деятельность</u> Понятие биржи. Виды бирж. Эволюция биржи: от оптового рынка к биржевой деятельности. Организационно-правовые основы биржевой деятельности. Правовое регулирование биржевой торговли. Организация биржевых операций. Ценообразование на биржевом рынке. Страхование рисков на рынке фьючерсных контрактов. Финансовые операции на срочных биржах. Основные фьючерсные и опционные рынки. Особенности биржевого рынка	104

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	России.	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА</b>		
ОПД.В.01	<u>Психология управления.</u> Организация и социальная группа как объекты управления. Механизмы групповой динамики. Управленческое общение. Психология конфликта и способы его разрешения. Психология переговорного процесса. Создание имиджа как составная часть культуры общения. Методы работы известных руководителей, менеджеров и бизнесменов.	100
ОПД.В.02	<u>Авторитет и лидерство.</u> Организация и социальная группа. Современный руководитель, личные качества и стиль руководства. Власть и личное влияние. Стиль руководства, ситуация и эффективность организации. Поведенческий подход к лидерству. Стиль удовлетворения потребностей подчиненных и его влияние на производительность. Ситуационные подходы к эффективному лидерству. Создание имиджа как составная часть культуры общения и авторитета руководителя.	100
ОПД.В.03	<u>Экологический менеджмент</u> Причины и формы проявления экологического кризиса. Механизмы управления природопользованием и охраной окружающей природной среды. Международные рекомендации и стандарты экологического управления. Правовые и организационно-методические основы экологического менеджмента в РФ. Экологическая регламентация техногенных воздействий как составная часть экологического менеджмента. Управление безопасностью в рамках социо-эколого-экономических систем различного уровня. Экологизация экономической политики. Человек в системе экологического менеджмента.	100
ОПД.В.04	<u>Анализ и прогнозирование рынка</u> Конкуренция и характер поведения на рынке. Классификация прогнозов и этапы прогнозирования. Методы прогнозирования рыночной конкуренции. Анализ и прогнозирование рыночной среды. Анализ и прогнозирование конкурентной среды	100
ОПД.В.05	<u>Трудовое право</u> Основные понятия трудового права. Кодекс законов о труде Российской Федерации. Порядок заключения коллективного и индивидуального договора. Порядок и условия расторжения коллективного и индивидуального договора. Процедура разрешения трудовых споров.	100
ОПД.В.06	<u>Право коммерческое</u> Основные понятия коммерческого права. Контрактные и договорные отношения. Юридическая сторона сделки купли-продажи. Правовое обеспечение коммерческих сделок. Основные типы договоров. Условия заключения и расторжения договоров. Порядок обжалования договоров	100
<b>СД.00</b>	<b>ЦИКЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН</b>	<b>1498</b>
<b>СД. 07</b>	<b>ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ОТРАЖАЮЩИЕ СПЕЦИФИКУ ОТРАСЛЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>1143</b>
СД 07.1	<u>Инженерная графика</u> Основные положения ЕСКД, ЕСТД, ИСО. Изображение проекций точек и прямых на плоскости и в пространстве. Аксонометрическая проекция. Пересечение тел вращения. Резьбовые соединения. Кинематические схемы. Эскиз детали. Сборочный чертеж и спецификация изделия. Основы строительного черчения.	118
СД 07.2	<u>Строительные материалы</u> Роль и значение строительных материалов. Основные свойства материалов. Стандартизация и управление качеством строительных материалов. Природные каменные материалы. Керамические материалы и материалы из неорганических сырьевых масс. Минеральные вяжущие вещества. Основы технологии минеральных вяжущих материалов. Цементобетоны и растворы. Виды строительных растворов и области их применения. Каменные материалы на основе неорганических вяжущих. Полимерные материалы. Органические вяжущие вещества. Асфальтобетонные изделия, технология изготовления и области применения. Гидроизоляционные, кровельные и пароизоляционные материалы. Лакокрасочные материалы.	158
СД 07.3	<u>Архитектура и градостроительство</u> Архитектура и строительные конструкции: сущность архитектуры, ее определение и задачи; основы архитектурно-строительного проектирования; гражданские, производственные здания и комплексы; конструктивные элементы; объемно-планировочные, композиционные и конструктивные решения жилых, общественных, производственных зданий и ком-	197

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
	плексов; строительные и специальные стальные, железобетонные и другие конструкции; конструкция промышленных зданий; основы градостроительства.	
СД 07.4	<u>Строительные машины и оборудование.</u> Общие понятия о строительных машинах и оборудовании. Виды и назначение строительных машин и оборудования. Подъемные машины. Транспортные машины. Землеройные машины. Пневмогидравлическое оборудование. Оборудование для отделочных работ.	118
СД 07.5	<u>Технология строительного производства.</u> Основные понятия и положения, принятые в строительном производстве. Общие сведения об устройстве строительных машин. Технология устройства земляных сооружений. Возведение бетонных и железобетонных конструкций. Технология опалочных и арматурных работ. Технология монтажа строительных конструкций	355
СД 07.6.	<u>Технология предприятий стройиндустрии</u>	118
СД 07.7	<u>Технология и организация реконструкции и капитального ремонта жилых и общественных зданий</u> Жилые и общественные здания. Принципы объемно-планировочных и конструктивных решений жилых и общественных зданий. Конструктивные элементы жилых и общественных зданий. Возведение каменных конструкций. Устройство кровель и гидроизоляционных покрытий. Отделка зданий.	79
<b>СД.8</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВУЗОМ</b>	<b>355</b>
СД 8.1	<u>Сметное дело и ценообразование в строительстве</u> Особенности ценообразования в строительстве. Определение сметной стоимости строительной продукции. Порядок разработки, экспертизы и утверждения проектно-сметной документации. Состав сметной стоимости строительства и определение прямых затрат. Определение накладных расходов и сметной прибыли. Лимитированные затраты и стоимость оборудования. Сметная документация. Методы определения сметной стоимости строительства и подрядные торги.	118
СД.8.2	<u>Управление инновационными процессами</u> Тенденции и разновидности развития. Управление развитием. Нововведения как объект инновационного управления. Инновационный менеджмент: возникновение, становление и основные черты. Организация инновационного менеджмента. Разработка программ и проектов нововведений. Создание благоприятных условий нововведений. Формы инновационного менеджмента. Прогнозирование в инновационном менеджменте. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.	79
СД.8.3	<u>Экономика реконструкции зданий и сооружений</u> Формы воспроизводства основных фондов. Физический износ зданий. Сущность и методы измерения. Оценка непригодности жилых домов и помещений для постоянного проживания. Планирование объемов и сроков проведения капитального ремонта и реконструкции. Порядок проектирования капитального ремонта. Ценообразование в ремонтно-строительном производстве. Потенциальные источники финансирования капитального ремонта и реконструкции жилищного фонда.	79
СД 8.4	<u>Логистика</u> Научные основы логистики. Концепции логистики. Логистика закупок. Производственная логистика. Распределительная логистика. Склады в логистике. Транспортная логистика. Информационная логистика. Управление запасами. Сервис в области логистики.	79
<b>ДС.00</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ</b>	<b>939</b>
ДС.01	<u>Маркетинг проекта.</u> Современная концепция маркетинга в управлении проектами. Маркетинговые исследования. Разработка маркетинговой стратегии проекта. Формирование концепции маркетинга проекта. Разработка программы маркетинга проекта. Реализация маркетинг - проекта.	128
ДС.02	<u>Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование проекта.</u> Роль и значение бизнес - планирования в управлении проектами. Основные понятия о процессах и уровнях бизнес - планирования проекта. Структура бизнес –плана проекта. Виды планирования проекта. Ресурсное планирование. Взаимосвязь сметного и календарного планирования.	128

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
ДС.03	<u>Компьютерные технологии в отрасли</u> Общие сведения о проектировании технических объектов. Организация САПР и их подсистемы. Виды обеспечения САПР. Компьютерные технологии в строительстве. Программные продукты и графические пакеты.	128
ДС 04	<u>Управление ресурсами проекта.</u> Понятие ресурсов и процессов управления ресурсами проекта. Принципы управления ресурсами проекта. Управление закупками ресурсов. Управление поставками ресурсов. Концепция логистики в управлении ресурсами проекта.	128
ДС 05	<u>Риск-менеджмент проекта</u> Понятие и виды риска проекта. Факторы проектных рисков. Выявление и идентификация рисков. Оценка уровня рисков. Методы управления проектными рисками.	128
ДС 06	<u>Управление затратами проекта.</u> Принципы и методы управления затратами проекта. Оценка стоимости проекта. Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта. Порядок составления отчетности по затратам проекта.	170
ДС 07	<u>Разработка проектно-сметной документации</u> Содержание и назначение проектно-сметной документации. Методические основы разработки проектно-сметной документации. Порядок определения сметной стоимости проекта. Договор подряда, тендерные торги. Порядок экспертизы и утверждения проектно-сметной документации.	128
<b>ФТД.00</b>	<b>ФАКУЛЬТАТИВЫ</b>	<b>450</b>
ФТД.01	<i>Библиография</i> Введение в библиографию. Каталоги и картотеки. Архив и архивный материал. Периодическая литература. Условия заказ книг и периодической литературы. Основные отделы крупнейших библиотек. Электронные сайты библиотек.	12
ФТД.02	<i>Высшая математика</i> Матрицы. Определители II и III порядков. Ранг матрицы и обратная матрица. Векторы. Скалярное произведение. Векторное произведение. Уравнение прямой на плоскости. Кривые второго порядка. Функции и их графики. Предел последовательности. Функции. Непрерывность функции. Производная функции. Основные теоремы дифференцированного исчисления. Теорема Ролля. Теорема Ферма. Теорема Лагранжа. Теорема Коши. Исследование функций. Комплексные числа и действия над ними. Разложение многочлена на линейные и квадратные множители. Разложение рациональных дробей. Неопределенный интеграл. Интегрирование тригонометрических функций. Несобственные интегралы.	68
ФТД.03	<i>Первоначальная медицинская подготовка (оказание первой медицинской помощи) и поведение в чрезвычайных ситуациях</i> Анатомия человека. Физиология человека. Первая доврачебная помощь. Искусственное дыхание. Перевязка и транспортировка раненных. Поражающее действие современного оружия. Задачи медицинской службы. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий, проводимых при ликвидации последствий применения оружия массового поражения. Медицинская сортировка, ее организация на этапах медицинской эвакуации. Современная система поэтапного лечения раненных и больных с эвакуацией по назначению. Оказание медицинской помощи раненым и больным. Противоэпидемические мероприятия. Выявление и изоляция инфекционных больных, их обследование и обсервация. Проведение режимно-ограничительных мероприятий. Карантин. Санитарно-гигиенические мероприятия. Санитарный надзор за питанием раненных и больных. Рационально организованное питание раненных и больных. Экспертиза продовольствия и воды для больных. Организация противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий.	136
ФТД.04	<i>НТП и противоречия рынка</i> Сущность НТП. Значение НТП и его влияние на эффективность производства Основные направления НТП. Научно-технический прогресс как основной инструмент рыночного механизма. НТП в нефтяной и газовой промышленности и его основные направления.	68

Индекс	Наименование дисциплин и их основные разделы	Всего часов
ФТД.05	<p><i>Основы государственного регулирования экономики</i>            Сущность государственного регулирования экономики. Механизмы государственного регулирования. Налоги и налоговая система как инструменты государственного регулирования. Структура национальной экономики. Государственный сектор в национальной экономике. Государственные корпорации в системе национальной экономики. Зарубежный опыт государственного регулирования экономики. Государственное регулирование в экономике США, Японии, Германии.</p>	34
ФТД.06	<p><i>История финансовых потрясений</i>            Мировые рынки. Финансы и рынки.            Финансовая устойчивость. Банкротство. Инфляция и эмиссия.            Экономические законы в условиях кризиса.            Знаменитые финансовые потрясения. Основные пути вывода экономики из кризиса.</p>	68
ФТД.07	<p><i>Политика как концентрированное выражение экономики</i>            Власть и личное влияние.            Виды власти. Политическое лидерство.            Политика и управление.            Авторитарный стиль управления. Демократический стиль управления. Попустительский стиль управления.            Политика в экономике. Экономические законы как средство политического господства.            Мировые рынки и власть. Транснациональные компании как политические стратегии.</p>	34
ФТД.08	<p><i>Диктатура и национальная экономика</i>            История становления мировых экономических систем. Диктаторские режимы и их влияние на экономическое развитие страны. Диктаторские режимы в странах Латинской Америки. Диктатура в Чили и Аргентине, опыт и последствия. Режимы в странах Ближнего Востока. Россия и диктатура.</p>	30

## **ТРЕБОВАНИЯ**

к организации и содержанию комплексной практической подготовки студентов специальности  
060803 - «Экономика и управление на предприятии строительства»

## ВВЕДЕНИЕ

Практическая подготовка студентов специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства» является важнейшим этапом системы подготовки высококвалифицированных специалистов и проводится в основном на предприятиях строительной отрасли республики. В условиях перехода к рыночной экономике значительно возрастают требования, предъявляемые к качеству подготовки экономистов-менеджеров, приобретению ими навыков практической работы и умения использовать подученные знания в будущей производственной деятельности.

Настоящая программа отражает систему взаимосвязанных целей и задач, содержание и методические рекомендации по организации и проведению всех видов практик. Она предполагает оптимальное сочетание полученных теоретических знаний и практического опыта, преемственность по основным этапам обучения.

### ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК

Программа каждой практики нацелена на приобретение студентами на всем протяжении обучения опыта и навыков практической, организаторской и воспитательной работы, на использование приобретенных знаний и навыков для совершенствования системы управления производством, а в конечном итоге – повышения его эффективности.

В соответствии с требованиями Государственного стандарта, учебного плана специальности и «Положения о производственной практике студентов ДГТУ» в течение всего цикла обучения проводятся следующие практики:

1. Ознакомительная практика по специальности рассчитана на 1 неделю после 2 семестра.
2. Практика по информатике рассчитана на 1 неделю после 2 семестра.
3. Производственно-ознакомительная практика рассчитана на 2 недели после 4 семестра.
4. Практика по технологии отраслевого производства рассчитана на 1 неделю после 6 семестра.
5. Практика по информационным технологиям в экономике рассчитана на 1 неделю после 6 семестра.
6. Производственно-профессиональная практика рассчитана на 4 недели после 8 семестра.
7. Преддипломная практика рассчитана на 6 недель в 10 семестре.

#### Перечень баз практик

Наименование практики	Семестр	Базовое предприятие
Ознакомительная практика	II	ДГТУ
Практика по информатике	II	ДГТУ
Производственно-ознакомительная практика	IV	ЗАО «Стройинженерия»
Практика по технологии отраслевого производства	VI	ЗАО «Стройинженерия», ООО «Строитель-3»
Практика по информационным технологиям в экономике	VI	ДГТУ
Производственно-профессиональная практика	VIII	ЗАО «Стройинженерия», ООО «Строитель-3»
Преддипломная практика	X	ЗАО «Стройинженерия», ООО «Строитель-3»

#### ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

## **ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (1 курс, 2 семестр)**

Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Базовыми дисциплинами являются «Экономика предприятия», «Экономическая теория», «Библиография».

Содержание практики должно обеспечить получение представления о современном предприятии и о роли **экономиста-менеджера** в управлении предприятием; о государственных требованиях к содержанию и уровню профессиональной подготовленности **экономиста-менеджера** по специальности; знакомство с организацией учебного процесса, научно-исследовательской и воспитательной работой в вузе; знакомство с основами библиографии и библиотековедения, библиотечными информационными системами.

Ознакомительная практика предусматривает проведение экскурсий на предприятия отрасли, а также выполнение индивидуального задания.

Практика проводится выпускающей кафедрой.

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ ПО ИНФОРМАТИКЕ (1 курс, 2 семестр)**

Цель практики: выравнивание навыков работы на персональном компьютере, приобретение навыков решения задач различного характера на ПК.

Базовой дисциплиной является «Информатика».

Содержание практики: работа с программными продуктами семейства Microsoft.

Практика проводится на базе информационно-вычислительного центра вуза.

Студент проходит практику в качестве оператора ЭВМ.

Практика проводится кафедрой информатики.

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ (2 курс, 4 семестр)**

Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению инженерно-технологических дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства.

Базовыми дисциплинами являются «Технология строительного производства», «Экономика отрасли», «Основы проектирования и конструирования».

Содержание практики: знакомство с основными технологическими и конструктивными особенностями, характеристиками, потребительскими свойствами продукции отрасли, ее отличиями от отечественных и зарубежных аналогов, преимуществами и недостатками.

Практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний по инженерно-технологическим дисциплинам отрасли.

Производственно-ознакомительная практика, как правило, проводится в учебных, учебно-производственных, учебно-опытных участках и других вспомогательных объектах вуза.

Студент проходит практику в качестве рабочего основного производства.

Практика проводится кафедрой ОССТиКК.

## **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ ОТРАСЛЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА (3 курс, 6 семестр)**

Целью является закрепление студентами теоретических знаний, полученных ими в течение предыдущего периода обучения, ознакомление с производственными процессами, организационной структурой предприятия, функциями служб управления предприятия.

Базовыми дисциплинами являются «Экономика предприятия», «Экономика отрасли», «Организация производства», «Маркетинг», «Экономика и социология труда», «Бухучет», «Управление качеством продукции».

Практика проводится на базовых предприятиях.

В процессе прохождения практики студенты должны овладеть навыками выполнения обязанностей работников планово-экономических служб, для чего проходят практику в качестве дублеров работников соответствующих служб.

Для достижения поставленной цели студенты должны:

1. Знать:

- общие вопросы организации управления производством на предприятии;
- организационную структуру предприятия и функций служб управления предприятием;
- содержание маркетинговых исследований на предприятии, структуры и функции служб маркетинга.

2. Приобрести практические навыки:

- по организации строительных работ на примере отдельного участка;
- по организации управления качеством на предприятии.

3. Овладеть:

- основами организации учета и отчетности на предприятии.

4. Собрать необходимый фактический материал для выполнения предстоящих курсовых работ (проектов).

Практика проводится кафедрой ОССТиКК.

### **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ЭКОНОМИКЕ (3 курс, 6 семестр)**

Цель практики: закрепление и расширение навыков использования возможностей пакетов прикладных программ и закрепление навыков использования пакетов прикладных программ, ориентированных на обеспечение решения управленческих задач на предприятии отрасли

Базовыми дисциплинами являются «Информатика», «Бухгалтерский учет», «Кодирование и защита экономической информации», «Экономика предприятия».

Содержание практики: работа с программными продуктами, решающими отдельные задачи, информационно-поисковыми системами типа "Кодекс", "Гарант", "Консультант Плюс", библиотечными комплексами и др.; работа с многофункциональными программными комплексами для управления предприятием (системы "Галактика", "1С: Предприятие", "Инфин", "БЭСТ-ПРО" и другие).

Практика проводится на базе информационно-вычислительного центра вуза.

Студент проходит практику в качестве оператора ЭВМ.

Практика проводится кафедрой информатики.

### **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ (4 курс, 8 семестр)**

Целью второй производственной практики является закрепление и углубление студентами теоретических знаний и приобретение практических навыков в области экономики, организации производства и труда, управления и планиро-

вания на предприятии и в его производственных подразделениях в условиях перехода к рыночной экономике.

Базовыми дисциплинами являются «Менеджмент», «Планирование на предприятии», «Технико-экономический анализ деятельности предприятия», «Экономика и управление инвестициями», «Логистика», «Анализ и прогнозирование рынка».

Практика проводится на базовых предприятиях.

В процессе прохождения практики студенты должны овладеть навыками выполнения обязанностей руководителей планово-экономических служб, для чего проходят практику в качестве дублеров руководителей соответствующих служб.

Для достижения поставленной цели студенты должны:

1. Овладеть:

- основами организации управления предприятием (участком);
- методами нормирования труда рабочих, ИТР и служащих;

2. Приобрести навыки:

- организации труда и заработной платы на предприятии;
- технико-экономического анализа деятельности предприятия и его подразделений;
- организации разработки бизнес-плана проекта.

3. Уметь:

- анализировать и прогнозировать рыночную конъюнктуру;

4. Собрать необходимый фактический материал для выполнения предстоящих курсовых работ (проектов).

Практика проводится выпускающей кафедрой.

### **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ (5 курс, 10 семестр)**

Преддипломная практика – важная часть завершающего этапа подготовки высококвалифицированных специалистов-менеджеров.

Цель преддипломной практики – подготовка студентов к выполнению дипломного проекта (работы) и к будущей самостоятельной трудовой деятельности в качестве работников либо руководителей планово-экономических служб строительного предприятия.

Практика проводится на базовых предприятиях и в научно - исследовательских организациях.

Для достижения цели преддипломной практики студент должен:

1. Уметь:

- давать характеристику объекта прохождения практики в тесной связи с темой дипломного проектирования;
- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор по критериям социально-экономической эффективности.

2. Овладеть:

- методами маркетинга при обосновании плановых и управленческих решений.

3. Собрать необходимый фактический материал для выполнения дипломной работы (проекта).

Практика проводится выпускающей кафедрой.

## **ТРЕБОВАНИЯ**

к структуре, составу и содержанию выпускной квалификационной работы по специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства»

## **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Целью разработки выпускной квалификационной работы является выявление степени подготовленности студента к самостоятельной деятельности по полученной специальности, а также закрепление и углубление практических навыков в работе.

Основные задачи выпускной квалификационной работы как средства контроля и способа оценки подготовленности студента к практической деятельности сводятся к оценке:

- уровня знаний, полученных за годы учебы в университете, в области менеджмента, маркетинга, планирования, анализа, учета и контроля, выполнения технико-экономических расчетов, умения применять знания для решения практических вопросов на производстве, в проектных или научно-исследовательских организациях;
- навыков к самостоятельной работе экономиста-менеджера по специальности «Экономика и управление на предприятии строительства».

Задачами выпускной квалификационной работы как средства расширения знаний и навыков студента в области своей будущей деятельности, можно считать:

- воспитание рационального подхода к решению любых организационных, экономических и хозяйственных проблем, возникающих на предприятии;
- систематизация и углубление знаний в области своей будущей специальности;
- закрепление опыта работы над экономической и технической литературой, поиска и обработки научно-технической информации, проведения научных исследований;
- освоение современных методических и технологических приемов при выполнении исследований, широкое использование ПЭВМ и другой вычислительной техники.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Выпускная квалификационная работа может выполняться в форме дипломного проекта или дипломной работы.

Дипломный проект направлен на получение результата в виде законченных организационно-экономических и инженерно-технических мероприятий, имеющих всестороннее обоснование. Дипломный проект включает в себя пояснительную записку и графические материалы. Пояснительная записка содержит текстовую часть, включающую расчеты, таблицы, графики, другие материалы, выводы студента по рассматриваемым в дипломном проекте проблемам.

Отличительным признаком дипломного проекта экономиста-менеджера является технико-экономическое обоснование разрабатываемых мероприятий, которое представляет собой проведение комплексной оценки каждого из рассматриваемых в выпускной квалификационной работе вариантов проекта. Такое

обоснование может быть связано со строительством новых объектов, реконструкцией действующих, технико-экономическим сравнением предпринимательских проектов, проектом внешнеэкономических связей, маркетинговых проектов. Графическая часть носит иллюстративный характер, поскольку студент не разрабатывает технические предложения, а только их обосновывает, и может включать в себя чертежи строительных конструкций, планы строительных участков, структурные схемы, графики и диаграммы.

Дипломная работа может быть посвящена исследованиям в области экономической теории, проведению различных видов анализа, выполнению предпринимательских проектов, обоснованию оргструктур управления предприятием и другим видам профессиональной деятельности экономиста-менеджера. Графическая часть дипломной работы имеет сугубо иллюстративный характер, подтверждающий правильность обоснований студента. Дипломная работа содержит анализ информации по рассматриваемой проблеме, исследовательскую часть и обоснование предложений по ее решению.

Каждая выпускная квалификационная работа содержит пояснительную записку и графический материал.

Пояснительная записка включает:

*Введение* должно раскрывать актуальность выбранной темы выпускной квалификационной работы как в целом для народного хозяйства, так и для избранного объекта исследования. После обоснования актуальности исследования студент должен сформулировать цель и задачи исследования. Задачи должны следовать из цели работы и уточнять круг вопросов, которые дипломник ставит перед собой в данном исследовании. Кроме того, во введении определяются объект и предмет исследования.

*Теоретическая часть* обычно отражается в первом разделе (главе) исследования. Здесь студент должен проявить хорошее знание теории вопроса, изучив и обобщив имеющуюся отечественную и зарубежную литературу; поставить проблему, сопоставить точки зрения разных авторов на данную проблему, выделив и обосновав при этом собственную (либо согласиться с кем-либо из авторов). Дипломник имеет возможность предложить новые решения и показать способность к творчеству. Некоторые выдвинутые в выпускной квалификационной работе доводы автора могут быть подкреплены цитатами, поэтому важно знать и соблюдать основные правила цитирования. Цитата должна быть краткой, логически обоснованной для данного случая, точно соответствующей источнику, заключенной в кавычки. Ссылка на цитируемый или упомянутый источник обязательна, в конце цитаты указывается порядковый номер из списка литературы.

*Аналитический раздел* строится главным образом на анализе практического материала по избранной теме, который проводится в обязательной увязке с целью и задачами работы и должен являться продолжением теоретического материала, изложенного в первой главе.

В ходе анализа студент должен выявить основные закономерности и характерные особенности в динамике анализируемых показателей. С этой целью следует рассмотреть статистические данные за 3-4 года и воплотить их в различ-

ного рода иллюстративном материале в виде таблиц, графиков, схем и рисунков, выносимых на защиту.

При анализе фактического материала следует уделить особое внимание экономически грамотной его обработке, применяя различные методы и приемы анализа, сделать необходимые расчеты. Это позволит определить главные факторы, влияющие на происходящие изменения, выявить недостатки в деятельности объекта исследования и сделать соответствующие выводы, а также определить основные направления принятого решения поставленных проблем.

*В практическом разделе* на основе проведенного анализа следует разработать методические и практические рекомендации по совершенствованию деятельности рассматриваемых объектов, произвести экономическое обоснование намеченных мероприятий. В этом разделе студент предлагает свои пути решения исследуемой проблемы.

*В заключении* студент должен подвести итоги проделанной работы, сделать выводы сформулировать рекомендации и предложения по решению поставленных проблем как в теоретическом так и практическом аспектах. Если выпускная квалификационная работа носит сугубо теоретический характер, то ее структура и количество глав и параграфов определяется руководителем исходя из особенностей исследуемой проблемы и глубины ее проработки.

*Список литературы* должен включать не менее 15 наименований литературы в алфавитном порядке.

*В приложение* включаются образцы различных форм и бланков, используемых на предприятии в процессе производственно-хозяйственной деятельности, и иллюстрирующие различные разделы выпускной квалификационной работы.

Состав и порядок изложения содержания основных разделов пояснительной записки определяется руководителем выпускной квалификационной работы.

## **ПРОГРАММА**

итогового экзамена по отдельной дисциплине  
«Экономическая теория» для студентов специаль-  
ности 060803 – «Экономика и управление на пред-  
приятии строительства»

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

### **Тема 1. Экономическая теория: предмет и метод.**

Формирование экономических знаний и возникновение экономической науки. Основные направления современной экономической мысли. Производительные силы и производственные отношения. Организационно-экономические и социально-экономические отношения. Экономические категории и экономические законы. Использование экономических законов.

### **Тема 2. Общие проблемы экономического развития.**

Объективные условия и противоречия экономического развития. Безграничные потребности общества. Виды потребностей. Экономические ресурсы и их ограниченность. Выбор альтернатив использования ресурсов. Проблема занятости ресурсов. Кривая производственных возможностей. Вмененные издержки: экономический и бухгалтерский аспекты. Закон возрастания вмененных издержек.

### **Тема 3. Формы общественного хозяйства. Товарная организация общественного производства.**

Натуральное хозяйство. Возникновение и эволюция товарного производства. Товар и его свойства. Характер труда, заключенного в товаре. Величина стоимости товара. Индивидуальное и общественное необходимое рабочее время. Альтернативные теории стоимости. Закон стоимости и его роль в товарном производстве.

### **Тема 4. Рынок как экономическая форма организации общественного производства.**

Рынок: сущность, функции и условия существования. Структура современного рынка и его принципы. Основные проблемы и цели рыночной организации. Методы регулирования рынка. Государственное вмешательство в рыночную экономику. Частная собственность, как основа рыночной экономики.

### **Тема 5. Конкуренция и ее виды.**

Теория монополии. Предельный доход монополиста. Максимизация прибыли монополистом. Монополия и эластичность спроса. Совершенная и несовершенная конкуренция. Олигополия.

### **Тема 6. Теория спроса и предложения.**

Цена и спрос. График спроса. Изменение кривой спроса. Цена и предложение. График предложения. Цена и объем предложения товаров. Особенности рыночного предложения. Рыночное равновесие цен спроса и предложения. График рыночного равновесия. Равновесная цена. «Парадокс Смита». Установление равновесной цены. Эластичность спроса и предложения. Торговая выручка. Эластичность. Показатель ценовой эластичности. Варианты эластичности спроса. Эластичность предложения. Основы теории потребительского поведения. Теория потребительского выбора. Потребительское поведение. Кривые безразличия. Правило потребительского поведения.

### **Тема 7. Издержки производства.**

Издержки производства, их сущность и структура. Общая характеристика издержек. Классификация. Поведение фирмы в долгосрочном и кратковременном периодах. Издержки фирмы в долговременном периоде. Минимизация издержек:

выбор факторов производства. Основные направления уменьшения издержек производства. Использование достижений НТП. Совершенствование организации производства. Предельные издержки. Закон убывающей отдачи. Предельные издержки. Предельный продукт. Эффект масштаба. Положительный и отрицательный эффект масштаба.

#### **Тема 8. Ценообразование на факторы производства.**

Рынок факторов производства. Формирование рыночных инфраструктур и классические принципы ресурсоиспользования. Особенности спроса и предложения основных факторов производства. Спрос на факторы производства и предложение факторов производства. Рынок труда. Заработная плата. Цена труда или заработная плата. Различия в заработной плате. Основные сегменты рынка труда. Ослабление внутреннего рынка труда и усиление мобильности рабочей силы. Понятие рабочей силы и занятости. Сущность безработицы. Понятие естественной безработицы.

#### **Тема 9. Распределение доходов в рыночной экономике.**

Экономическая природа прибыли. Марксистская трактовка прибыли. Прибыль как доход, как плата. Размер прибыли. Процент на капитал: сущность, динамика, ее факторы. Определение капитала Марксом. Современные определения капитала. Определение текущей ценности ресурсов. Динамика процента и его факторы.

#### **Тема 10. Макроэкономическое равновесие и его обеспечение.**

Система рынков: частичное и общее экономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Анализ общего экономического равновесия. Формирование экономического равновесия системы. Сбережение, потребление, инвестиции: склонность к сбережению, склонность к потреблению. Мультипликатор. Равновесный объем в кейсианской модели. Модель мультипликатора. Рыночное равновесие как нормальное состояние реальных экономических систем.

#### **Тема 11. Экономический рост и структурные изменения.**

Экономический рост и развитие. Сущность и показатели экономического развития. Измерения экономического роста. Факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный рост. Структурные изменения в экономическом развитии. Сущность экономической структуры. Структурный эффект. Социальная структура. Отраслевая структура. Воспроизводственная структура. Региональная структура. Структура внешней торговли. Методы воздействия на экономическую структуру.

#### **Тема 12. Инфляция: причины, виды управления.**

Инфляция как многофакторный процесс. Причины инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Изменение и показатели инфляции. Основные типы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.

#### **Тема 13. Государственное регулирование экономики.**

Понятие государственного регулирования экономики. Субъекты регулирования. Сущность государственного регулирования. Объекты и цели государственного регулирования экономики. Инструменты государственного регулирования экономики. Административные средства. Ускоренная амортизация. Эффект ускоренной амортизации. Экономические средства.

#### **Тема 14. Финансовая система и финансовая политика.**

Государственные финансы. Структура государственного бюджета. Бюджет и внебюджетные фонды. Понятие государственного бюджета. Бюджетные расходы. Проблема сбалансированности госбюджета. Государственный долг. Сущность налога и налоговой системы. Виды и группы налогов. Структура налогообложения. Налоговая база. Налоговые льготы. Налоговая ставка и ее виды. Функции налогов. Социальная функция налогов. Налог как государственного регулирования. Двойное налогообложение.

#### **Тема 15. Денежно-кредитная система.**

Деньги: сущность и функции. Виды денег. Кредитная система государства. Банковская система России. Ссудный капитал и кредит. Формы кредита. Функции Центрального банка. Коммерческие банки. Специализированные кредитно-финансовые институты. Банковские операции. Сущность пассивных операций. Депозитные операции. Сущность активных операций. Особенности банковского кредитования. Фондовые операции банков. Банковские услуги.

#### **Тема 16. Финансовый рынок.**

Денежный рынок и рынок капитала. Структура финансового рынка. Государство и финансовый рынок. Рынок ценных бумаг. Виды ценных бумаг. Дивиденд. Виды операций биржи. Биржевые системы. Виды операций на рынке ценных бумаг. Кассовые и срочные операции. Купля, продажа ценных бумаг. Кассовые и срочные операции. Биржевые индексы. Биржевые котировки.

#### **Тема 17. Международное разделение труда и теория сравнительных преимуществ.**

Интернационализация экономики как основа формирования всемирного хозяйства. Мировая торговля. Международное разделение труда. Интеграционные и транснациональные факторы хозяйственного сближения. Формы мировых экономических отношений. Вывоз капитала. Всемирная инфраструктура. Научно-технический прогресс и структура экспорта. Протекционизм. Свободная торговля. Теория сравнительных преимуществ. Внешнеэкономическая политика. Инструменты торговых ограничений.

#### **Тема 18. Международная валютная система и валютный курс.**

Валютные отношения и валютная система. Национальная валютная система. Мировая валютная система. Этапы формирования мировой валютной системы. Валютные курсы. Золотой стандарт. Бреттон-вудская система и фиксированные курсы валют. Плавающие курсы валют. Котировка валют. Паритет покупательной способности. Колебание валютного курса и инструменты его регулирования.

#### **Тема 19. Международное движение капиталов.**

Понятие и формы международного движения капиталов. Сущность движения капиталов. Формы движения капиталов. Прямые и портфельные инвестиции. Масштабы, динамика и география международного движения капиталов. Теория международного движения капиталов.

#### **Тема 20. Международная экономическая интеграция.**

Понятие, содержание и факторы интеграции. Факторы, определяющие интеграционные процессы. Содержание и формы международной экономической интеграции. Международное производственное сотрудничество. Этапы и факторы произ-

водственного сотрудничества. Международное научно-техническое сотрудничество.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Экономика. Учебник для академий и вузов и факультетов. Под ред. А.С.Булатова. –М: Изд-во БЕК-632.
2. Учебник по основам экономической теории. Под ред. Камаева М.:1995 г.
3. Курс экономической теории. МГИМО –М, 1993 г. Учебное пособие.
4. Э. Долан. Микроэкономика. (Пер. с англ. Под общ.ред. Б.Лисовика). С-Пб. 1994 г.
5. Э.Долан. Макроэкономика. (Пер. с англ. Под общ.ред. Б.Лисовика) С-Пб. 1994 г.
6. Э.Долан. Практикум по микро- и макроэкономике. (пер. с англ.) С-Пб. 1994 г.
7. Хейне П. Экономический образ мышления. М.:-1991 г.
8. Сборник задач по экономической теории: микро- и макроэкономике. Киров. Кировская областная типография. 1994-182.

## **ПРОГРАММА**

итогового междисциплинарного экзамена для студентов специальности 060803 – «Экономика и управление на предприятии строительства»

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Современная российская экономика нуждается в высококвалифицированных специалистах в области менеджмента, экономики и финансов.

Будущие экономисты менеджеры должны объективно оценивать и предвидеть экономическую ситуацию, определять стратегию и тактику поведения фирмы на рынке, уметь принимать грамотные управленческие решения в условиях неопределенности и риска, формировать рабочие группы и управлять ими.

Систематизировать знания, полученные в соответствии с этими требованиями, призван итоговый междисциплинарный экзамен по специальности «Экономика и управление на строительном предприятии». В содержании программы по сдаче итогового междисциплинарного экзамена выделены следующие разделы:

1. Экономика предприятия.
2. Экономика и социология труда.
3. Планирование на предприятии.
4. Организация производства.
5. Менеджмент.
6. Управление инновационными процессами.
7. Маркетинг проекта
8. Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование проекта
9. Экспертиза проекта
10. Управление ресурсами проекта
11. Риск-менеджмент проекта
12. Управление затратами проекта
13. Экономика отрасли.
14. Управление качеством.
15. Логистика
16. Организация, нормирование и оплата труда

## Программа

### итогового междисциплинарного экзамена для студентов специальности 060803 Экономика и управление на предприятии строительства

#### 1. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Предприятие как субъект рыночного хозяйства, организационно-правовые формы предприятий. Основные и оборотные средства, состав и структура, показатели эффективности использования, пути улучшения их использования в условиях рыночной экономики. Источники формирования основных средств предприятия в условиях рыночных отношений. Доход и прибыль. Формирование и распределение прибыли. Система налогообложения, ее роль и функции. Виды налогов. Критерии и показатели эффективности производства. Особенности и требования к учету затрат в рыночных условиях. Цели фирмы и задачи ценообразования. Зависимость между ценой и спросом. Методы оценки кривых спроса. Понятие цены, механизм образования цен на строительную продукцию.

Литература – [7, 16, 36]

#### 2. ЭКОНОМИКА И СОЦИОЛОГИЯ ТРУДА.

Социальные процессы в сфере труда. Основные виды разделения и кооперации труда. Нормы труда и их виды. Особенности организации оплаты труда в рыночных условиях. Сущность стимулирования труда и его функции. Требования к организации стимулирования труда. Значение и механизм социального контроля. Виды социальных норм в сфере труда.

Литература – [8, 11, 18, 21, 22, 23, 38, 39]

#### 3. ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Понятие и задачи планирования. Основные принципы планирования. Методы планирования. Классификация планов предприятия. Стратегическое, текущее и бизнес-планирование Система показателей планирования. Натуральные и стоимостные показатели. Нормы и нормативы. Содержание маркетинговых исследований. Задачи и структура бизнес-плана. Содержание основных разделов бизнес-плана.

Литература – [6, 7, 13, 17, 26, 27, 30]

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Системная концепция организации производства. Научные принципы организации производства. Производственный процесс, его состав и структура. Производственная структура и определяющие ее факторы. Организация производственного процесса во времени. Показатели оценки уровня организации производства на предприятии.

Литература – [7, 14, 33, 36]

#### 5. МЕНЕДЖМЕНТ

Сущность понятия «управление организацией». Функции управления организацией. Методы управления организацией, понятие, классификация и характери-

стика. Цели и функции организации. Понятие «Организация управления», «структура управления» организации, основные элементы и факторы, влияющие на их формирование. Типы структур управления организации, их характеристика, преимущества и недостатки. Строительное предприятие как система. Основные подсистемы предприятия и задачи управления. Целевые и функциональные подсистемы управления и их характеристика.

Литература – [6, 8, 33, 38]

## 6. АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Классификация видов экономического анализа. Этапы системного анализа. Особенности организации и методики анализа деятельности предприятия внутрихозяйственного и отраслевого экономического анализа. Классификация методов и приемов экономического анализа. Особенности организации и методики текущего оперативного и перспективного экономического анализа. Понятие функционально-стоимостного анализа. Основные этапы ФСА. Особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного экономического анализа.

Литература – [9, 12, 24, 28, 29]

## 7. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ.

Понятие инновации. Нововведение как объект инновационного менеджмента. Сфера инновационной деятельности. НТП. Сущность и основные направления. Государственное регулирование инновационной деятельности. Основные этапы создания и реализации инновационного проекта. Состав и расчет единовременных затрат при определении эффективности новой техники. Эффект и эффективность. Их основные виды. Критерии и показатели сравнительной экономической эффективности. Организация научно-технической деятельности на стадии прикладных исследований и разработок.

Литература – [1, 4, 33, 34]

## 8. МАРКЕТИНГ ПРОЕКТА

Современная концепция маркетинга в управлении проектами. Маркетинговые исследования. Разработка маркетинговой стратегии проекта. Формирование концепции маркетинга проекта. Разработка программы маркетинга проекта. Реализация маркетинг - проекта.

Литература – [33, 34]

## 9. БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И ТЭО ПРОЕКТА.

Роль и значение бизнес - планирования в управлении проектами. Основные понятия о процессах и уровнях бизнес - планирования проекта. Структура бизнес – плана проекта. Виды планирования проекта. Ресурсное планирование. Взаимосвязь сметного и календарного планирования. Технико-экономическое обоснование проекта.

Литература – [7, 17, 33, 34]

### 10. ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТА.

Общие положения экспертизы проекта. Экспертиза проектно-сметной и проектной документации. Порядок проведения экспертизы. Оформление результатов экспертизы проекта. Экологическая экспертиза проектов. Экспертиза проектов строительства объектов с привлечением иностранного капитала. Основные требования по составу и содержанию экспертного заключения.

Литература – [33, 34]

### 11. УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРОЕКТА.

Понятие ресурсов и процессов управления ресурсами проекта. Принципы управления ресурсами проекта. Управление закупками ресурсов. Управление поставками ресурсов. Концепция логистики в управлении ресурсами проекта.

Литература – [7, 33, 34, 36]

### 12. РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ ПРОЕКТА

Понятие и виды риска проекта. Факторы проектных рисков. Выявление и идентификация рисков. Оценка уровня рисков. Методы управления проектными рисками.

Литература – [7, 33, 34]

### 13. УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ПРОЕКТА.

Принципы и методы управления затратами проекта. Оценка стоимости проекта. Бюджетирование проекта. Методы контроля стоимости проекта. Порядок составления отчетности по затратам проекта.

Литература – [7, 9, 33, 34, 36]

### 14. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Строительная отрасль как социально-экономическая система (СЭС). Совокупность применяемых ресурсов строительной отрасли. Основные фонды строительной отрасли. Вещественные оборотные средства строительной отрасли. Ресурсные модели СЭС. Цели СЭС. Показатели целей СЭС. Оптимизационные модели выбора лучшего варианта развития СЭС. Комплексный анализ развития СЭС. Специализация и производственное кооперирование СЭС. Унификация системы эффективного управления. Закономерности в динамике показателей развития СЭС. Некоторые рекомендации, базирующиеся на ресурсном подходе. Некоторые экономические категории, обусловленные развитием рыночных отношений.

Литература – [7, 16, 19, 36]

### 15. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Качество как главный фактор успеха предпринимательства в условиях рыночной экономики. Понятие системы качества, ее содержание и обязательность охвата всех стадий «жизненного цикла» продукции. Понятие показателя качества,

эксплуатации, потребления. Разновидности показателей качества по количеству характеризующих свойств. Сущность и понятие стандартизации и метрологии и их значение для улучшения качества продукции. Современные принципы управления качеством. Понятие функций управления качеством, общие и конкретные функции и их характеристика. Понятие и разновидности статистических методов управления качеством. Этапы системного подхода в управлении качеством продукции в отечественной практике и их характеристика. Зарубежный опыт управления качеством. Что такое тотальный менеджмент – TQM?

Литература – [31, 32, 33, 34]

## 16. ЛОГИСТИКА

Научные основы логистики. Концепции логистики. Логистика закупок. Производственная логистика. Распределительная логистика. Склады в логистике. Транспортная логистика. Информационная логистика. Управление запасами. Сервис в области логистики.

Литература – [5, 15]

## 15. ОРГАНИЗАЦИЯ, НОРМИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА

Понятие и классификация производственных процессов. Структура трудовой операции в технологическом и трудовом отношении. Классификация и структура затрат рабочего времени. Методы проектирования организации и расчета норм труда. Методы исследования затрат рабочего времени и разработки нормативов. Оптимизация разделения труда и численности персонала. Многостаночное обслуживание. Особенности организации труда в автоматизированных производствах. Организация труда в научно-исследовательских организациях. Особенности организации, нормирования и оплаты труда руководителей, специалистов и технических исполнителей.

Литература – [8, 11]

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Предприятие как субъект рыночного хозяйства, организационно-правовые формы предприятий.
2. Основные и оборотные средства, состав и структура, показатели эффективности использования, пути улучшения их использования в условиях рыночной экономики.
3. Источники формирования основных средств предприятия в условиях рыночных отношений.
4. Доход и прибыль. Формирование и распределение прибыли.
5. Система налогообложения, ее роль и функции. Виды налогов.
6. Цели фирмы и задачи ценообразования. Зависимость между ценой и спросом.
7. Понятие цены, механизм образования цен на строительную продукцию.
8. Социальные процессы в сфере труда.
9. Основные виды разделения и кооперации труда.
10. Нормы труда и их виды.
11. Особенности организации оплаты труда в рыночных условиях.
12. Сущность стимулирования труда и его функции.
13. Требования к организации стимулирования труда.
14. Значение и механизм социального контроля. Виды социальных норм в сфере труда.
15. Понятие и задачи планирования. Основные принципы планирования.
16. Методы планирования.
17. Классификация планов предприятия.
18. Стратегическое, текущее и бизнес-планирование.
19. Система показателей планирования.
20. Нормы и нормативы.
21. Задачи и структура бизнес-плана. Содержание основных разделов бизнес-плана.
22. Системная концепция организации производства.
23. Научные принципы организации производства.
24. Производственный процесс, его состав и структура.
25. Производственная структура и определяющие ее факторы.
26. Организация производственного процесса во времени.
27. Показатели оценки уровня организации производства на предприятии.
28. Сущность понятия «менеджмент».
29. Функции управления организацией.
30. Методы управления организацией, понятие, классификация и характеристика.
31. Цели и функции организации.
32. Понятия «Организация управления», «структура управления» организации, основные элементы и факторы, влияющие на их формирование.
33. Типы структур управления организации, их характеристика, преимущества и недостатки.

34. Строительное предприятие как система. Основные подсистемы предприятия и задачи управления.
35. Целевые и функциональные подсистемы управления и их характеристика.
36. Понятие инновации. Нововведение как объект инновационного менеджмента.
37. Сфера инновационной деятельности.
38. НТП. Сущность и основные направления.
39. Государственное регулирование инновационной деятельности.
40. Основные этапы создания и реализации инновационного проекта.
41. Состав и расчет единовременных затрат при определении эффективности новой техники.
42. Эффект и эффективность. Их основные виды.
43. Критерии и показатели сравнительной экономической эффективности.
44. Современная концепция маркетинга в управлении проектами.
45. Маркетинговые исследования.
46. Разработка маркетинговой стратегии проекта.
47. Формирование концепции маркетинга проекта.
48. Разработка программы маркетинга проекта.
49. Реализация маркетинг - проекта.
50. Роль и значение бизнес - планирования в управлении проектами.
51. Основные понятия о процессах и уровнях бизнес - планирования проекта.
52. Структура бизнес – плана проекта.
53. Виды планирования проекта.
54. Ресурсное планирование.
55. Взаимосвязь сметного и календарного планирования.
56. Техничко-экономическое обоснование проекта.
57. Общие положения экспертизы проекта.
58. Экспертиза проектно-сметной и проектной документации.
59. Порядок проведения экспертизы.
60. Оформление результатов экспертизы проекта.
61. Экологическая экспертиза проектов.
62. Экспертиза проектов строительства объектов с привлечением иностранного капитала.
63. Основные требования по составу и содержанию экспертного заключения.
64. Понятие ресурсов и процессов управления ресурсами проекта.
65. Принципы управления ресурсами проекта.
66. Управление закупками ресурсов.
67. Управление поставками ресурсов.
68. Концепция логистики в управлении ресурсами проекта.
69. Понятие и виды риска проекта.
70. Факторы проектных рисков.
71. Выявление и идентификация рисков.

72. Оценка уровня рисков.
73. Методы управления проектными рисками.
74. Принципы и методы управления затратами проекта.
75. Оценка стоимости проекта.
76. Бюджетирование проекта.
77. Методы контроля стоимости проекта.
78. Порядок составления отчетности по затратам проекта.
79. Строительная отрасль как социально-экономическая система (СЭС).
80. Совокупность применяемых ресурсов строительной отрасли.
81. Основные фонды строительной отрасли.
82. Вещественные оборотные средства строительной отрасли.
83. Ресурсные модели СЭС.
84. Цели СЭС. Показатели целей СЭС.
85. Оптимизационные модели выбора лучшего варианта развития СЭС.
86. Комплексный анализ развития СЭС.
87. Специализация и производственное кооперирование СЭС.
88. Унификация системы эффективного управления.
89. Закономерности в динамике показателей развития СЭС.
90. Качество как главный фактор успеха предпринимательства в условиях рыночной экономики.
91. Понятие системы качества, ее содержание и обязательность охвата всех стадий «жизненного цикла» продукции.
92. Понятие показателя качества, эксплуатации, потребления.
93. Разновидности показателей качества по количеству характеризующих свойств.
94. Сущность и понятие стандартизации и метрологии и их значение для улучшения качества продукции.
95. Современные принципы управления качеством.
96. Понятие функций управления качеством, общие и конкретные функции и их характеристика.
97. Понятие и разновидности статистических методов управления качеством.
98. Этапы системного подхода в управлении качеством продукции в отечественной практике и их характеристика.
99. Зарубежный опыт управления качеством.
100. Научные основы логистики. Концепции логистики.
101. Логистика закупок.
102. Производственная логистика.
103. Распределительная логистика.
104. Склады в логистике.
105. Транспортная логистика.
106. Информационная логистика.
107. Управление запасами.
108. Сервис в области логистики.
109. Понятие и классификация производственных процессов.

110. Структура трудовой операции в технологическом и трудовом отношении.
111. Классификация и структура затрат рабочего времени.
112. Методы проектирования организации и расчета норм труда.
113. Методы исследования затрат рабочего времени и разработки нормативов.
114. Организация труда в научно-исследовательских организациях.
115. Особенности организации, нормирования и оплаты труда руководителей, специалистов и технических исполнителей.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Алиев В.Г. НТП и подготовка производства. М.: Экономика, 1987.
2. Арdziнов В.Д. Ценообразование и сметное дело в строительстве. – СПб., 2004
3. Александров В.Т. Ценообразование в строительстве: Уч. Пособие. – СПб, 2001
4. Водачек Л., Водачкова О. Стратегия управления инновациями на предприятии. М.: Экономика, 1989.
5. Гаджинский А.М. Основы логистики. – М, 2002
6. Герчикова И. Менеджмент. М.: ЮНИТИ, 1997.
7. Гумба Х.М. Экономика строительных организаций. – М.: Центр экономики и маркетинга, 1998
8. Дикарев В. Мирская А. Человеческие ресурсы управления. М., 1993.
9. Друри К. Введение в управленческий и производственный учет. М.: ЮНИТИ, 1994.
10. Завлин П. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов. СПб: Наука, 1995.
11. Иванцевич Д., Лобанов А. Человеческие ресурсы управления. М., 1993.
12. Ковалев А.И., Привалов В.П. Анализ финансового состояния предприятия – М, 1997
13. Льюис К. Методы прогнозирования экономических показателей. М., 1996.
14. Менеджмент организации. Под ред. Румянцевой З. М.: ИНФРА-М, 1995.
15. Миротин Л.Б. Эффективная логистика. – М., 2003
16. Экономика. Под ред. Булатова А. М., 1994.
17. Попов В. Бизнес-план: отечественный и зарубежный опыт. Чебоксары, 1990.
18. Розанова В. Психология управления. М.: Управление персоналом, 1996.
19. Степанов И.С. Экономика строительства. – М., 1997
20. Томилов В.В., Крупанин А. Экономико-организационные основы предпринимательства. М.: Высшая школа, 1996.
21. Шепель В. Управленческая психология, М.: Экономика, 1984.
22. Социология труда. Мирская Н., Дикарева А. Высш. школа, 1998.
23. Экономическая социология. Дорин А.В. Экоперспектива, 1997.
24. Теория экономического анализа. М.И. Барканов, А.Д. Шеремет. 1997.
25. Аудит и анализ хозяйственной деятельности предприятия. Жак Ришар. М.1997
26. Льюис К.Д. Методы прогнозирования экономических показателей. М., ИНФРА-М, 1986
27. Максименко В., Эртель Д. Прогнозирование в науке и технике. М., Экономика, 1987
28. Шеремет А., Сайфулин Р. Методика финансового анализа. М., Финансы, 1996
29. Баканов М., Шеремет А. Теория экономического анализа. М., Финансы, 1997
30. Тихомиров Н., Попов В. Методы социально-экономического прогнозирования. М., Экономика 1993
31. Окрепилов В.В. Управление качеством продукции. М.: Экономика, 1998
32. Лифиц И.М. Основы стандартизации, метрологии и управления качеством товаров. М.: ТОО «Люксарт», 1994
33. Шапиро В.Д. Управление проектами
34. Решке Х., Шелле Х. Мир управления проектами

35. Липсис И. Инвестиционный проект. М., 1996 г.
36. Чистов Л.М. Экономика строительства. – СПб., 2002
37. Мелкумов Я. Экономическая оценка эффективности инвестиций. М., 1997г.
38. Генкин Б.М. Основы управления персоналом. – М.: Высшая школа, 1986 г.
39. Экономика труда и социально-трудовые отношения. Учебник для вузов. Под ред. Г.Г.Меликьяна и Р.П.Колосовой – М.: МГУ, 1996 г.





УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	К А Ф Е Д Р А	Ф о р м а и т о г о в о г о к о н т р о л я			Объем работы студента (час.)							Р а с п р е д е л е н и е п о к у р с а м и с е м е с т р а м													
		Экзамени	Зачеты	Курсовые проекты и курсовые работы	ВСЕГО по плану	Из них аудиторных				самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
						Всего	лекции	лабораторная занятость	практич. занятия		курсовые проекты	1 сем 17 недель	2 сем 17 недель	3 сем 17 недель	4 сем 17 недель	5 сем 17 недель	6 сем 17 недель	7 сем 17 недель	8 сем 17 недель	9 сем 19 недель	10 сем 0 недель	11 сем 0 недель	12 сем 0 недель		
																								Ч а с с ы в н е д е л ю	
5 ОПД.Ф.02	Статистика	Вузуч	4	13	нет.	0.0	299.0	102.0	51	0	51	107.0	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	ПК
6 ОПД.Ф.03	Бухгалтерский учет	Вузуч	6	15	6кр	0.0	279.0	136.0	68	0	68	143.0	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--	ПК
7 ОПД.Ф.04	Финансы и кредит	Вузуч	6	нет.	нет.	0.0	139.0	68.0	34	0	34	71.0	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	ПК
8 ОПД.Ф.05	Недвижимость	ЭкУас	8	17	8кр	0.0	279.0	136.0	68	0	68	143.0	--	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	ПК
9 ОПД.Ф.06	Экономика предприятия	ЭкУас	12	11	нет.	0.0	174.0	85.0	51	0	34	89.0	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ПК
10 ОПД.Ф.07	Маркетинг	Миб	6	15	нет.	0.0	174.0	85.0	51	0	34	89.0	--	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	ПК
11 ОПД.Ф.08	Мировая экономика	МЮ	нет.	16	нет.	0.0	70.0	34.0	17	0	17	36.0	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	ПК
12 ОПД.Ф.09	Экономическая оценка инвестиций	ЭкУас	15	11	нет.	0.0	139.0	68.0	34	0	34	71.0	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	ПК
13 ОПД.Ф.10	Планирование на предприятии	ЭкУас	18	17	8кр	0.0	246.0	119.0	68	17	34	125.0	--	--	--	--	--	3	4	--	--	--	--	--	ПК
14 ОПД.Ф.11	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	АнЕК	8	17	8кр	0.0	246.0	119.0	68	0	51	125.0	--	--	--	--	--	3	4	--	--	--	--	--	ПК
15 ОПД.Ф.12	Документирование управленческой деятельности	ЭкУас	15	нет.	нет.	0.0	70.0	34.0	17	0	17	36.0	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	ПК
16 ОПД.Ф.13	Безопасность жизнедеятельности	ЗачСж	8	нет.	нет.	0.0	104.0	51.0	34	0	17	59.0	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	ПК
* 17 ОПД.В.00	Дисциплины по выбору	любог	6	8/8	нет.	300.0	300.0	102.0	51	0	51	198.0	--	--	--	--	--	2	--	4	--	--	--	--	ПК
18 ОПД.Ф.00	ВСЕГО по циклу 3					12946.0	12947.0	11394.0	765	17	612	1553													
4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
1 СД.01	Экономика отрасли	ЭкУас	4	нет.	нет.	0.0	117.0	51.0	34	0	17	46.0	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	ПК
2 СД.02	Организация, нормирование и оплата труда	ЭкУас	15	нет.	нет.	0.0	156.0	68.0	34	0	34	88.0	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	ПК
3 СД.03	Организация производства на предприятиях отрасли	ЭкУас	17	4	7кр	0.0	194.0	85.0	34	17	34	109.0	--	--	--	--	3	2	--	--	--	--	--	--	ПК
4 СД.04	Управление качеством	ЭкУас	15	нет.	нет.	0.0	117.0	51.0	34	17	0	66.0	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	ПК
5 СД.05	Экономика недвижимости	ЭкУас	нет.	18	нет.	0.0	78.0	34.0	17	0	17	44.0	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	ПК



НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	К А Ф Е Д Р А	Ф о р м а		о б ъ е м работ студента (час.)							Р а с п р е д е л е н и е по курсам и семестрам											
		итогового контроля		всего по стаж- данту	всего по плану	из них аудиторных			самос- тоят.	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
		Экза- мены	Зачеты			Курсовые проекты и курсовые работы	всего	лек- ции		лабо- рат. занят	прак- тич. и прое- кт работ	курс- овая рабо- та	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
				17	17				17				17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
аудиторная работа									27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	26.00	28.00	28.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
самостоят. работа									27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	28.00	26.00	26.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
всего часов				9882.0	9436.0	4591.0	2055	325	2211	4845	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	0.00	0.00	0.00	

\* - признак отклонения объема часов от стандарта  
ВФБП?

Общая трудоемкость по циклу 1 : 1800,0 час. ( 19,1%)  
Аудиторная нагрузка : 1088,0 час. ( 23,7%)  
Общая трудоемкость по циклу 2 : 1500,0 час. ( 15,9%)  
Аудиторная нагрузка : 714,0 час. ( 15,6%)  
Общая трудоемкость по циклу 3 : 2947,0 час. ( 31,2%)  
Аудиторная нагрузка : 1394,0 час. ( 30,4%)  
Общая трудоемкость по циклу 4 : 3189,0 час. ( 33,8%)  
Аудиторная нагрузка : 1395,0 час. ( 30,4%)  
Общая трудоемкость по всем циклам : 9436,0 час.  
Аудиторная нагрузка по всем циклам : 4591,0 час.

□  
□  
лист 6

№ п/п	IV. ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (примерный перечень)	Сем.	Час.	Число курс. работ		6		0		0		0		1		0		1		0		3		1		0	
				Число курс. проектов	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0					
	Библиогр.	1		Число зачетов	49	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	5	0							
	Эк. физика	1		V. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				VI. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				VII. ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ ИЛИ ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ				VIII. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ											
	ИТП ИТР	3		Название практики	Сем.	Нед.	Название практики	Сем.	Нед.	с 12/04/10 по 04/07/10				с 18/01/10 по 24/01/10													
	Мат. физ.-а	1	I.	1	1.	2	2																				
	ПМСП/ПМС	2	2.	3	2.	4	2																				
	ОГЭС	4	3.	5	3.	6	2																				
	ПКВЭ	5	4.	7	4.	8	4																				
	ДМЭ	7	5.	9	5.	10																					
	МЭП	5	6.		6.																						
			7.		7.																						
			8.		8.																						
			9.		9.																						

□  
□

ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ		К А Ф Е Д Р А	Форма итогового контроля			Объем работы студента (час.)						Распределение по курсам и семестрам													
			Экза-мены	Зачеты	Курсовые проекты и курсовые работы	ВСЕГО по стандарту	ВСЕГО по плану	Из них аудиторных				самосто-ятельная рабо-та	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
								Всего	лек-ции	лабо-рат. занят	прак-тич. заняти		курсо-вые проек-та работ	1 сем 17 недель	2 сем 17 недель	3 сем 17 недель	4 сем 17 недель	5 сем 17 недель	6 сем 17 недель	7 сем 17 недель	8 сем 17 недель	9 сем 19 недель	10 сем 0 недель	11 сем 0 недель	12 сем 0 недель
Часов в неделю																									
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА																									
1. ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
1	1	ГСЭ.В.01	История мировых религий	Филос	нет.	14	нет.	0,0	116,0	51,0	17	0	34	65,0	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	ПК
2	- 1	ГСЭ.В.02	Политология	ПРП	нет.	14	нет.	0,0	116,0	51,0	17	0	34	65,0	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	ПК
3	- 2	ГСЭ.В.03	Деловой иностранный язык	ИЯ	нет.	15	нет.	0,0	77,0	34,0	0	0	34	43,0	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	ПК
4	- 2	ГСЭ.В.04	Иностранный язык 2	ИЯ	нет.	15	нет.	0,0	77,0	34,0	0	0	34	43,0	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	ПК
5	3	ГСЭ.В.05	Культурология	Филос	нет.	13	нет.	0,0	77,0	34,0	17	0	17	43,0	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	ПК
6	- 3	ГСЭ.В.06	Социология	СКСИ	нет.	13	нет.	0,0	77,0	34,0	17	0	17	43,0	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	ПК
ГСЭ.В.00		ВСЕГО по циклу 1			нет.	14/5/3	нет.	270,0	270,0	119,0	34	0	85	151,0	--	--	2	3	2	--	--	--	--	--	ПК
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
1	7	ЕН.В.01	Кодирование и защита эконо-мической информации	ПОВТ	нет.	14	нет.	0,0	75,0	34,0	17	17	0	41,0	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	ПК
2	- 7	ЕН.В.02	Программные средства разра-ботки Web-страниц и презентаций	ПОВТ	нет.	14	нет.	0,0	75,0	34,0	17	17	0	41,0	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	ПК
ЕН.В.00		ВСЕГО по циклу 2			нет.	14	нет.	75,0	75,0	34,0	17	17	0	41,0	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	ПК
3. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
1	- 4	ОПД.В.01	Психология управления	ЭиУП	нет.	18	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	ПК
2	4	ОПД.В.02	Авторитет и лидерство	ЭиУС	нет.	18	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	ПК
3	- 5	ОПД.В.03	Экологический менеджмент	ЭиУС	нет.	16	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	ПК
4	5	ОПД.В.04	Анализ и прогнозирование рыночной конкуренции	МИБ	нет.	16	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	ПК
5	6	ОПД.В.05	Трудовое право	ПРП	нет.	18	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	ПК
6	- 6	ОПД.В.06	Право коммерческое	ПРП	нет.	18	нет.	0,0	100,0	34,0	17	0	17	66,0	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	ПК
ОПД.В.00		ВСЕГО по циклу 3			нет.	18/8	нет.	300,0	300,0	102,0	51	0	51	198,0	--	--	--	--	2	--	4	--	--	--	ПК
ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ																									

п/п	УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ			Экза-мены	Зачеты	Курсовые проекты и курсовые работы	ВСЕГО во стан-дарту	ВСЕГО во плану	Из них аудиторных				самос-тоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
									Всего	лек-ции	лабо-рат. занят	прак-тич. занят		курсо-вые проек-ты и работ	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
СД.06	ВСЕГО по циклу 4			нет.	3/5/9	нет.	160.0	160.0	102.0	51	0	51	58.0	--	--	2	--	2	--	--	--	2	--	
Ч а с о в а в н е д е л ю																								
ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ																								
0608.0001 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ																								
1	0 СД.05.01	Комплексная подготовка пр-ва	ЭиУП	9	нет.	9кл	0.0	135.0	68.0	34	17	17	67.0	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	
2	0 СД.05.02	Оперативно-производствен-ное планир-ие предпр.	ЭиУП	9	нет.	нет.	0.0	135.0	68.0	34	0	34	67.0	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	
3	0 СД.05.03	Экономическая оценка инве-стиций	ЭиУП	нет.	16	нет.	0.0	101.0	51.0	34	0	17	50.0	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	
4	0 СД.05.04	Прогнозирование развития предприятия	ЭиУП	нет.	8	нет.	0.0	135.0	68.0	34	0	34	67.0	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	
СД.05	ВСЕГО по спец-ции 0608.0001			19/9	16/8	9кл	506.0	506.0	255.0	136	17	102	251.0	--	--	--	--	3	--	--	4	8	--	

Итого:

Учебный план разработан кафедрой Экономики и управления  
на основании Примерного учебного плана\* по специальности "Экономика и управление на предприятии ( 060800 )."  
разработанного и одобренного соответствующим УМО в 1995 г.

Дата выдачи 20.09.00  
ДГТУ

Заведующий кафедрой

Копылов В.Ю.

Начальник учебного отдела

/А.М. Джамалудинов/ОДОБРЕНО  
Методической комиссией  
специальностиОДОБРЕНО  
Советом факультетаСОГЛАСОВАНО  
Проректор по учебной работе  
пред.метод. совета ДГТУ

\*Экономика и управление на предприятии ( 060800 ).\*

Председатель

Семенов Ю.В.

Председатель

/К.А. Магомедов/

199

199

\*-если нет примерного учебного плана, то: Учебный план разработан в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования "Государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки" по специальности "Экономика и управление на предприятии ( 060800 ).\*\*" утвержденного в 199\_\_ г.

Махачкала

