

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Белорусского государственного университета
Данильченко А.В.

(подпись)

(дата утверждения)

Регистрационный №

269

СТАТИСТИКА

**Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности:**

1-26 02 02 Менеджмент

Факультет экономический

Кафедра аналитической экономики и эконометрики

Курс (курсы) 1-2

Семестр (семестры) 2-3

Лекции 14
(количество часов)

Экзамен 3
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 6
(количество часов)

Зачет 2
(семестр)

Лабораторные
занятия -
(количество часов)

Курсовая работа (проект) -
(семестр)

Аудиторных часов по
учебной дисциплине 20
(количество часов)

Всего часов по
учебной дисциплине 200
(количество часов)

Форма получения
высшего образования заочная (2 выс.)

Составила Васенкова Е.И., к.ф.-м.н.

2014 г.

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы
«Статистика» ТД-Е312/тип. от 16.03.2011г, ОСВО 1-26 02 02 -2013

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой аналитической
экономики и эконометрики

(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой
_____ Ковалев М.М.

Одобрена и рекомендована к утверждению Советом экономического
факультета Белорусского государственного университета

Председатель

(подпись)

(И.О.Фамилия)

(дата, номер протокола)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Для успешного ведения бизнеса необходимо постоянно собирать и обрабатывать данные, отражающие текущее состояние дел. Чтобы принять обоснованное решение, эти данные следует преобразовать в информацию, которую нужно использовать максимально полно. Статистический анализ помогает извлекать информацию из данных и оценивать качество этой информации. Методы статистического анализа активно применяются в экономике, теории и практике управления (менеджмента), финансовых расчетах, технических исследованиях, социологии, медицине, и т.д. Развитие информационных технологий способствовало расширению сферы статистических приложений в бизнесе.

Статистические методы следует рассматривать как важную часть процесса принятия решения, позволяющую выработать обоснованные решения, сочетающие интуицию и опыт специалиста с тщательным анализом имеющейся информации.

Успешное применение статистических методов в процессе принятия решений позволяет правильно представлять данные и коммерческую информацию, делать выводы о крупной генеральной совокупности на основе информации о выборке, совершенствовать процессы управления и производства, правильно прогнозировать тенденции развития бизнеса.

Целью преподавания дисциплины является овладение основными понятиями и методами статистического анализа; приобретение умения выделять и четко формулировать возникающую статистическую задачу, среди возможных альтернатив выбирать наиболее приемлемый метод решения задачи, проводить экономическую интерпретацию полученных результатов.

Задачами изучения дисциплины являются обучение студентов навыкам и умению:

- учитывать особенности статистического подхода к анализу данных;
- проводить формализацию возникающей статистической проблемы;
- обосновать выбор метода и конкретных алгоритмов обработки статистических данных;
- интерпретировать полученные результаты с учетом возникающих статистических погрешностей.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- принципы и методы организации получения и обработки статистических данных;
- сущность обобщающих показателей;
- методы анализа статистических данных;
- классификацию хозяйственных субъектов и операций рыночной экономики;
- концептуальные основы знаний о системе национального счетоводства по стандартной методологии ООН;

- основы статистической методологии балансировки материально-вещественных и финансовых потоков по стадиям общественного производства;

уметь:

- правильно формировать массив исходной статистической информации;
- анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие общественных явлений;
- выявлять взаимосвязи и закономерности в развитии социально-экономических явлений;
- исчислять и анализировать макроэкономические показатели национальных счетов, населения и трудовых ресурсов, эффективности общественного производства и уровня жизни населения.

Дисциплина «Статистика» относится к учебным дисциплинам государственного компонента специальностей 1-26 02 02 «Менеджмент»

Дисциплина «Статистика» состоит из двух разделов: «Теория статистики» и «Социально-экономическая статистика».

Изучение раздела «Теория статистики» направлено на формирование у студентов знаний о теоретических основах статистической науки и формирование у них практических навыков проведения статистического исследования.

Целью раздела «Социально-экономическая статистика» является приобретение студентами теоретических знаний и формирование у них практических навыков в области статистического изучения социально - экономических процессов на макроуровне и микроуровне.

Программа составлена с учетом требований действующих образовательных стандартов по экономическим специальностям и в увязке с другими курсами: «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Экономика организации», «Теория вероятностей и математическая статистика» и др.

Для изучения курса в учебном плане предусматривается 200 часов, в том числе 20 аудиторных часа, из них: лекции – 10 часов, практические занятия - 10 часов. Учебным планом предусмотрена контрольная работа. Форма контроля – зачет и экзамен.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине включает: выполнение контрольной работы, подготовка и выполнение письменных заданий, решение экономических задач, выполнение тестов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов				
		Аудиторные				Самост. работа
		Лекции	Практич., семинар.	Лаб. занят.	УСР	
1	ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ	6	4	-	-	88
1.1	Предмет, метод и задачи статистического анализа	-	-	-	-	4
1.2	Организация статистического наблюдения	-	-	-	-	4
1.3	Сводка и группировка статистических данных	-	-	-	-	4
1.4	Табличное и графическое представление статистических данных	-	-	-	-	6
1.5	Статистические показатели	2	-	-	-	12
1.6	Статистическое изучение вариации	-	2	-	-	12
1.7	Выборочное наблюдение	-	-	-	-	12
1.8	Статистические методы изучения взаимосвязей между явлениями	2	-	-	-	12
1.9	Статистическое изучение динамики социально- экономических явлений	-	2	-	-	12
1.10	Статистические индексы	2	-	-	-	10
2	СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА (СЭС)	8	2	-	-	92
2.1	Предмет, метод и задачи СЭС	-	-	-	-	6
2.2	Секторно- отраслевая классификация субъектов рыночной экономики	-	-	-	-	8
2.3	Система макроэкономических показателей	2	-	-	-	16
2.4	Система национальных счетов (СНС)	2	-	-	-	12
2.5	Статистика национального богатства. Статистика основных средств	2	-	-	-	14
2.6	Статистика эффективности функционирования экономики и производства	-	2	-	-	14
2.7	Статистика населения, трудовых ресурсов и занятости	2	-	-	-	12
2.8	Статистика уровня жизни и потребления населением материальных благ	-	-	-	-	10
	Итого: 200	14	6	-	-	180

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1 ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Тема 1.1 *ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА*

Предмет, задачи и методы статистики. Специфические приемы и методы статистического изучения явлений. Применение статистики в экономике и бизнесе. Статистические данные и статистическое исследование. Источники статистических данных. Первичные и вторичные статистические данные.

Тема 1.2 *ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ*

Принципы организации сбора статистических данных. Статистическое наблюдение как начальный этап статистического исследования. Цель и объект статистического наблюдения. Организационные формы и виды статистического наблюдения. Инструментарий статистического наблюдения. Срок и критический момент статистического наблюдения. Точность статистического наблюдения. Статистическая отчетность организации.

Тема 1.3 *СВОДКА И ГРУППИРОВКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ*

Принципы современной организации обработки статистических данных. Понятие сводки и группировки статистических данных. Значение и задачи метода группировок в статистике. Виды группировок: типологические, структурные и аналитические. Простые и комбинационные группировки. Выбор группировочного признака. Правила образования групп и интервалов. Видоизменение приемов группировки применительно к особенностям изучаемых процессов. Группировки по качественным признакам.

Тема 1.4 *ТАБЛИЧНОЕ И ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ*

Табличные и графические способы представления данных. Макет статистической таблицы. Подлежащее и сказуемое таблицы. Виды статистических таблиц. Основные правила построения, чтения и анализа таблиц. Вариационный ряд распределения и его виды. Принципы построения рядов распределения. Классификация графических изображений статистических данных.

Тема 1.5 *СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ*

Статистические показатели и их классификация. Основные требования к статистическим показателям: теоретическая обоснованность, сопоставимость, достоверность. Построение системы показателей и требования, предъявляемые к ним. Роль системы показателей в выявлении статистических закономерностей. Абсолютные величины как основная форма статистических показателей. Относительные величины: виды,

способы расчета и формы выражения, область их применения. Виды относительных величин и их взаимосвязь. Взаимосвязь абсолютных и относительных величин в системе экономико-статистического исследования. Средние величины, их роль и области применения. Степенные средние величины. Структурные средние величины. Обусловленность выбора средней величины характером исходной информации.

Тема 1.6 СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВАРИАЦИИ

Понятие вариации. Система показателей вариации и методы их расчета. Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий и его применение в анализе связи. Вариация качественных признаков. Дисперсия альтернативного признака.

Тема 1.7 ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Понятие выборочного наблюдения. Теоретические основы выборочного метода. Способы отбора единиц из генеральной совокупности. Повторный и бесповторный отборы. Представительность (репрезентативность) выборки. Ошибки выборочного наблюдения. Определение ошибки выборочной средней и выборочной доли при разных видах выборки и способах отбора. Средняя и предельная ошибки выборки. Определение доверительных границ обобщающих характеристик генеральной совокупности. Определение необходимой численности выборочной совокупности. Способы распространения результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.

Тема 1.8 СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ЯВЛЕНИЯМИ

Виды и формы связей между явлениями. Методы изучения и измерения взаимосвязей. Корреляционный анализ. Изучение взаимосвязей качественных показателей. Регрессионный анализ. Выбор формы уравнения регрессии для анализа экономических явлений.

Тема 1.9 СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Понятие временного ряда и его виды. Правила построения рядов динамики. Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное значение одного процента прироста, абсолютная и относительная скорость прироста. Средние показатели ряда динамики: средний абсолютный уровень, средний абсолютный прирост, средний темп роста и прироста. Взаимосвязь показателей. Модели временных рядов. Построение модели тренда. Изучение и измерение сезонных колебаний в рядах динамики. Прогнозирование на основе рядов динамики. Изучение и измерение сезонных колебаний в рядах динамики. Прогнозирование на основе временных рядов.

Тема 1.10 СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ

Определение и основные задачи, решаемые помощью статистических индексов. Классификация индексов. Индивидуальные и общие индексы. Агрегатные индексы. Индекса Ласпейреса и Пааше и их взаимосвязь. Индекс Фишера. Средние индексы. Системы индексов. Системы индексов с постоянными и переменными весами и их взаимосвязь. Индексный метод изучения динамики среднего уровня. Анализ динамики среднего уровня цен, себестоимости продукции предприятий, а также анализ производительности труда индексным методом. Факторный анализ товарооборота, затрат на производство, физического объема произведенной продукции. Факторный индексный анализ. Многофакторные индексные модели и способы их расчета. Использование индексов в экономике, в т.ч. при анализе функционирования организаций и предприятий.

Раздел 2 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Тема 2.1 ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Предмет и объект изучения социально-экономической статистики. Методы социально-экономической статистики: общие и специфические. Задачи социально-экономической статистики. Задачи по применению международных стандартов в практике статистики Республики Беларусь. Современная организация статистики на уровне экономики страны и предприятия.

Тема 2.2 СЕКТОРНО-ОТРАСЛЕВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СУБЪЕКТОВ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Предприятия и организации как субъекты рыночной экономики. Научные основы классификации субъектов рыночной экономики. Классификационные единицы рыночной экономики. Определение институциональной единицы и их классификация. Отраслевая классификация видов экономической деятельности. Секторная структура рыночной экономики.

Тема 2.3 СИСТЕМА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Виды цен: основные цены, цены производителей, цены покупателей, их взаимосвязь. Классификация налогов и субсидий.

Показатели производства и реализации продукции. Валовой выпуск товаров и услуг как основной показатели ресурсов производства, его состав. Валовой выпуск товаров. Валовой выпуск рыночных услуг. Определение условно исчисленной продукции банков. Валовой выпуск нерыночных услуг. Основные принципы расчета промежуточного потребления как показателя использования товаров и услуг. Потребление основного капитала. Основные

показатели, связанные с добавленной стоимостью. Методы расчета валового внутреннего продукта. Показатели качества продукции. Основные показатели первичных доходов. Показатели первичного распределения доходов. Определение валового располагаемого и скорректированного дохода. Показатели расходов на конечное потребление. Изучение динамики макроэкономических показателей. Исчисление показателей в постоянных ценах. Использование индексных моделей в анализе показателей.

Тема 2.4 СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)

Понятие национального счетоводства. Система национальных счетов как метод системного исследования экономики. Принципы построения СНС. Классификационная структура счетов. Стандартные счета системы национальных счетов. Структура счетов, разрабатываемых органами статистики Республики Беларусь.

Счет производства. Счет образования доходов. Счет первичного распределения доходов. Счет вторичного распределения доходов. Счет перераспределения доходов в натуральной форме. Счет использования располагаемого дохода. Счет использования скорректированного располагаемого дохода.

Показатели операций с капиталом. Характеристика процесса накопления основных и оборотных средств, нематериальных и финансовых активов. Счет операций с капиталом. Финансовый счет.

Тема 2.5 СТАТИСТИКА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА. СТАТИСТИКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Понятие национального богатства. Классификация национального богатства. Начальный и заключительный баланс активов и пассивов. Факторы изменения чистых активов экономики. Анализ основных средств на предприятиях. Виды оценки основных средств. Балансы основных средств. Показатели движения и состояния основных средств на предприятиях.

Тема 2.6 СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Понятие эффективности производства. Финансовые результаты деятельности организации. Система обобщающих показателей эффективности использования примененных и потребленных ресурсов. Система частных показателей эффективности производства: показатели эффективности использования основных средств, показатели эффективности использования оборотных средств, показатели эффективности использования живого труда. Использование индексных экономико-математических моделей в анализе статистических показателей.

Тема 2.7 СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ, ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ЗАНЯТОСТИ

Понятие населения страны, наличное и постоянное население, временно отсутствующее и временно проживающее население. Определение наличного и постоянного населения страны. Статистическое изучение состава и структуры населения. Статистические показатели естественного и миграционного движения населения. Понятие трудовых ресурсов. Категории трудовых ресурсов. Статистические показатели движения трудовых ресурсов. Расчет перспективной численности трудовых ресурсов. Оценка структуры и состава персонала на предприятии, формы и системы оплаты труда. Экономически активное и неактивное население. Показатели нагрузки на экономически активное население. Понятие занятости населения. Классификация занятости по форме организации рабочего времени: полная, неполная, надомная. Относительные показатели, характеризующие степень занятости населения страны. Понятие безработицы. Безработное население. Показатели безработицы.

Тема 2.8 СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ И УСЛУГ

Понятие уровня жизни населения. Система показателей, используемая при анализе уровня жизни населения. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Баланс денежных доходов и расходов населения. Номинальные доходы. Реальные доходы. Индекс реальных доходов на душу населения. Изучение дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности. Натурально-вещественная классификация потребления населением материальных благ и услуг. Статистика потребления населением материальных благ: продуктов питания и непродовольственных товаров. Источники информации о потреблении материальных благ и услуг.

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

Не предусмотрено выполнение курсовой работы (проекта) учебным планом.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В процессе преподавания дисциплины используется текущий, периодический и итоговый контроль знаний, а также применяются следующие формы диагностики: устный опрос, решение задач, выполнение контролируемых самостоятельных работ, групповые проекты, выполнение тестов в СОП «eUniversity». Учебным планом предусмотрен экзамен.

Письменный экзамен продолжительностью 120 минут включает теоретические и практические задания по следующим разделам:

статистические показатели, оценка взаимосвязи между показателями, оценка динамики показателей, статистические индексы, макроэкономические показатели, показатели статистики населения и занятости, показатели эффективности функционирования экономики, показатели уровня жизни населения.

Весовые коэффициенты, определяющие вклад текущего и итогового контроля в рейтинговую оценку, по дисциплине «Статистика» следующие:

— вклад текущего контроля в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50 %;

— вклад итогового контроля в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50 %.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Статистика/Под ред. Елисеевой И.И., 2008г.
2. Теория статистики: учебник/Под ред. проф. Р.А. Шмойловой,
3. Практикум по теории статистики/Под ред. проф. Р.А.Шмойловой, 2009
4. Назаров М.Г. Статистика, 2008
5. Статистика/Под ред. Симчеры В.М., 2009
6. Курс социально-экономической статистики/Под ред. Назарова М.Г., 2006
7. Практикум по социально -экономической статистике/Под ред. Назарова М.Г., 2009
8. Социальная статистика/Под ред. Ефимовой М.Р., 2007
9. Статистика/Под ред. Ионина В.Г., 2008
10. Социально-экономическая статистика/Под ред. Нестерович, 2003
11. Общая теория статистики. Практикум: учеб. пособие /Л.И. Карпенко, Н.Э. Пекарская, И.Н. Терлиженко; под ред. Л.И. Карпенко, 2007.
12. Васенкова Е.И. Социально – экономическая статистика, 2012.
13. Колесникова И.И. Социально-экономическая статистика, 2007
14. Paul Newbold Statistics for business and economics, 2005

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Елисеева, И.И., Юзбашев, М.М. Общая теория статистики: учебник / под ред. И.И. Елисеевой, 2005
2. Годин, А.М. Статистика, 2008.
3. Экономическая статистика/ под ред. Ю.Н. Иванова, 2008
4. Основы национального счетоводства (международный стандарт): учебник / под ред. Ю.Н. Иванова, 2005
5. Новиков, М.М. Статистический анализ макроэкономических показателей, 2008
6. Елисеева, И.И. Практикум по макроэкономической статистике, 2004
7. Сигел Э. Практическая бизнес-статистика, 2004

8. Статистика для менеджеров с использованием Microsoft Excel, 2005
9. Макарова Н.В., Трофимец В.Я. Статистика в EXCEL, 2002
10. Вадзинский Р. Статистические вычисления в среде Excel, 2008
11. Тюрин Ю.Н., Макаров В.А. Анализ данных на компьютере / Под редакцией Фигурнова В.Э. – М.: ИНФРА-М, 2003.
12. Anderson D.R., Sweeney D.J., Williams T.A. Statistics for business and economics, 2005

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер раздела, темы, занятий	Название раздела, темы, занятий; вопросы для изучения	Количество аудиторных часов					Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	управляемая самостоятельная работа студента	иное	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ	6	6	-	-	-	
1.1	ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	2	-	-	-	-	Тест
1.1.1	Предмет, задачи и методы статистики. Специфические приемы и методы статистического изучения явлений. Применение статистики в экономике и бизнесе. Статистические данные и статистическое исследование. Источники статистически данных.	2	-	-	-	-	
1.2	СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	2	-	-	-	-	Контрольная по теме
1.2.1	Статистические показатели и их классификация. Абсолютные величины. Относительные величины. Средние величины.	2	-	-	-	-	
1.3	СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВАРИАЦИИ	-	2	-	-	-	Контрольная по теме
1.3.1	Система показателей вариации и методы их расчета. Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий и его применение в анализе связи.	-	2	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	<i>СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ЯВЛЕНИЯМИ</i>	2	-	-	-	-	Контрольная по теме
1.4.1	Виды и формы связей между явлениями. Методы изучения и измерения взаимосвязей Корреляционный и регрессионный анализ.	2	-	-	-	-	
1.5	<i>СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ</i>	-	2	-	-	-	Контрольная по теме
1.5.1	Аналитические показатели временных рядов. Модели временных рядов. Прогнозирование на основе временных рядов.	-	2	-	-	-	
1.6	<i>СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ</i>	-	2	-	-	-	Контрольная по теме
1.6.1	Агрегатные и средние индексы. Анализ динамики среднего производительности труда работников, уровня цен, себестоимости продукции предприятий. Факторный анализ товарооборота, затрат на производство, объема произведенной продукции на предприятиях.	-	2	-	-	-	
2	<i>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА</i>	8	4	-	-	-	
2.1	<i>СИСТЕМА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ</i>	2	2	-	-	-	Тест
2.11	Виды цен и их взаимосвязь. Классификация налогов и субсидий. Основные макроэкономические показатели. Показатели производства товаров и услуг в экономике и на предприятиях. Методы определения ВВП.	2	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2	Методы расчета ВДС и ВВП. Исчисление показателей в постоянных ценах. Изучение динамики ВВП и валовой добавленной стоимости. Показатели производства, реализации и качества продукции.	-	2	-	-	-	
2.2	СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)	2	-	-	-	-	Контрольная по теме
2.2.1	Понятие национального счетоводства. Принципы построения СНС. Состав счетов в СНС и их характеристика.	2	-	-	-	-	
2.3	СТАТИСТИКА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА. СТАТИСТИКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	2	-	-	-	-	Контрольная по теме
2.3.1	Понятие национального богатства. Классификация национального богатства. Анализ основных средств на предприятиях. Виды оценки основных средств. Показатели состояния и движения основных средств.	2	-	-	-	-	
2.4	СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРОИЗВОДСТВА	-	2	-	-	-	Контрольная по теме
2.4.1	Показатели статистики эффективности функционирования экономики и производства	-	2	-	-	-	
2.5	СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ, ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ЗАНЯТОСТИ	2	-	-	-	-	Контрольная по теме
2.5.1	Статистика численности населения и его размещения. Статистика трудовых ресурсов. Показатели занятости населения.	2	-	-	-	-	
ИТОГО		14	10	-	-	-	
Итоговый контроль: письменный экзамен по всему курсу							

Идеологическая и воспитательная работа – на протяжении семестра в соответствии с темами учебных занятия