



**Белорусский государственный университет**

 **УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

и образовательным инновациям

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.И. Чуприс

 (подпись)

19.11.2018 г.

(дата утверждения)

Регистрационный № УД–6103 / уч.

**СТАТИСТИКА**

**Учебная программа учреждения высшего образования**

**по учебной дисциплине для специальности:**

**1- 26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма)**

2018 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-26 02 02-2013, типовой программы СТАТИСТИКА ТД-Е.619/ тип. 07.09. 2015 для родственной специальности 1- 26 02 02-06, учебного плана УВО № Е26-181 /уч. 2013 г.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

ГЛЕБА ТАМАРА ИВАНОВНА, доцент кафедры теоретической и институциональной экономики БГУ, кандидат экономических наук, доцент

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ**:

Кафедрой теоретической и институциональной экономики

 (название кафедры - разработчика программы)

(протокол № 3 от 30 октября 2018 г.)

Научно-методическим Советом БГУ

(протокол № 1 от 16 ноября 2018 г.)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Дисциплина "Статистика" включает в себя темы по "Общей теории статистики" и "Социально-экономической статистики".

 В дисциплине «Статистика» подробно рассматриваются теоретические основы исследования и обработки статических материалов: массовые статистические наблюдения, методы группировок, средних величин, индексов, балансовый метод, метод графических изображений и другие методы анализа статистических данных. Усиленное внимание уделено прикладным аспектам комплексной методологии статистического анализа состояния, структуры и динамики социально-экономических явлений и процессов. Дисциплина базируется на обобщении отечественного и международного опыта использования статистических методов изучения и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов.

**Цель** дисциплины: сформировать систему знаний о методах статистического анализа социально-экономических явлений и процессов.

В рамках поставленной цели **задачи учебной дисциплины** состоят в следующем:

* дать теоретические знания методологии статистического анализа;
* научить студентов применять методы статистического анализа в оценке состояния и перспектив развития конкретных социально-экономических явлений и процессов.

 В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» студент должен:

***знать***:

* основные способы получения, обработки, анализа и наглядного представления информации;
* статистические показатели и технику их расчета;
* систему статистических показателей и классификаций, используемых в СЭС, их содержание, взаимосвязь и область применения;
* концептуальные основы построения СНС по методологии ООН;
* основы статической методологии учета и балансировки материальных, нематериальных и финансовых потоков по всем стадиям общественного производства на национальном и международном уровнях.

***уметь***:

* формулировать постановку цели и задач при анализе социально-экономических явлений и процессов, отражающих динамику, структуру и взаимосвязь явлений и процессов;
* правильно формировать массив исходной статистической информации;
* анализировать с использованием статистических методов конкретные социально-экономические явления и процессы;
* выявлять взаимосвязи и закономерности в развитии социально-экономических явлений и процессов;
* исчислять и анализировать макроэкономические показатели национальных счетов, населения и трудовых ресурсов, эффективности общественного производств, национального богатства, финансов, эффективности общественного производства и социальной статистики.
* грамотно оформить и презентовать результаты статистического исследования.

***владеть:***

* категориальным аппаратом и методологией анализа реальных социально-экономических явлений и процессов;
* навыками самостоятельного поиска, анализа и интерпретации статистической информации, применения ее на практике;
* междисциплинарным подходом к решению проблем в области современной экономики, ее структуры и тенденций.

**Требования к компетенциям**

Освоение учебной дисциплины «Современная экономика: структура и тенденции» должно обеспечить формирование следующих академических,

социально-личностных и профессиональныхкомпетенций:

***академические***компетенции:

- владение методами системного и сравнительного анализа;

- владеть исследовательскими навыками;

- владеть междисциплинарным подходом при решении проблем;

- умение работать с аналитическим материалом;

***социально-личностные***компетенции:

- обладание качествами гражданственности;

- быть способным к социальному взаимодействию;

- обладать способностью к межличностным коммуникациям;

- умение работать в команде;

***профессиональные*** компетенции:

-умение формировать туристический продукт, разрабатывать экскурсионный маршрут, прогнозировать;

- умение учиться, повышать квалификацию в течение всей жизни;

- изучение и анализ туристской индустрии, деятельности конкурентов;

- продвижение и реализация туристического продукта;

Базовыми  дисциплинами для изучения дисциплины «Статистика» являются: «Теория вероятностей», «Математическая статистика», «Макроэкономика», «Экономическая политика». Дисциплина «Статистика» непосредственно связана со специальными дисциплинами: «Статистика финансов», «Макроэкономическая статистика», «Демографическая статистика», «Таможенная статистика» и др.

Данная программа относится к государственному компоненту цикла специальных дисциплин специальности «Менеджмент в сфере международного туризма».

**Общее количество часов**, отводимое на изучение дисциплины: 200 часов, из них 86 аудиторных часа (лекций – 48, практических занятий – 26, УСР - 12) и 114 часов самостоятельной работы студентов.

Форма получений высшего образования первой ступени: **очная**. Дисциплина изучается в 4 семестре.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Форма текущей аттестации – **экзамен**.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

 **Раздел** **I. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ**

# Тема 1.1. Основы статистической науки.

Зарождение статистической науки и основные исторические этапы ее развития. Предмет статистической науки: статистика как общественная наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной. Роль статистики в социально-экономическом познании, изучение проявления закономерностей развития общества на основе обобщения массовых фактов.

Исходные понятия статистики: статистическая совокупность, единица совокупности, типы явлений, статистическая закономерность, признак, вариация, статистический показатель, индекс и др.

Методы статистики: специфические приемы и методы статистического изучения общественных явлений (массовые наблюдения, группировки, обобщающие статистические показатели, индексный метод и др.). Использование в экономических исследованиях приемов математической статистики. Закон больших чисел и его значение в статистике.

Организация статистики в Республике Беларусь и ее задачи в современных условиях экономического развития.

## Тема 1.2. Статистическое наблюдение и сводка статистических данных.

Стадии статистического исследования, их единство и взаимосвязь.

Понятие статистического наблюдения, место и значение в процессе статистического исследования. Источники статистической информации. Организационные формы статистического наблюдения: отчетность и специально организованное статистическое наблюдение. Виды статистического наблюдения. Способы собирания статистических данных.

План статистического наблюдения. Программно-методологические вопросы плана статистического наблюдения: цель и задачи наблюдения; объект наблюдения, определение экономической единицы, учетной единицы и единицы наблюдения; разработка программы статистического наблюдения; составление статистических формуляров и инструкций по их заполнению.

Организационные вопросы плана статистического наблюдения: органы наблюдения; место, время и сроки наблюдения; критический момент наблюдения; подготовительные работы.

Первичный учет и отчетность. Принципы организации статистической отчетности. Программа отчетности. Виды отчетности.

Переписи и другие виды специально организованного наблюдения.

Погрешности (ошибки) наблюдения. Меры по обеспечению полноты и достоверности статистических данных. Методы контроля достоверности полученных данных.

Понятие статистической сводки. Программа и план статистической сводки. Этапы сводки.

**Тема 1.3. Группировка данных статистического наблюдения**.

Понятие и задачи группировок. Виды статистических группировок: типологические, структурные, аналитические (факторные). Простые и комбинированные группировки. Понятие о многомерных группировках.

Выбор группировочных признаков. Определение числа групп.

Группировки по атрибутивным признакам. Группировки по количественным варьирующим признакам. Интервалы группировки. Статистические классификации.

Метод вторичной группировки: основные способы проведения вторичной группировки (способ непосредственного укрупнения интервалов, метод пропорционального дробления групп).

Понятие о рядах распределения. Виды рядов распределения. Графическое изображение рядов распределения (гистограмма, полигон распределения частот).

Статистические таблицы, их виды и правила построения. Формальные и содержательные элементы статистической таблицы: макет таблицы, статистическое подлежащее и сказуемое. Виды и основные правила построения статистических таблиц.

Роль и значение графического способа изображения статистических данных. Элементы статистического графика и правила его построения.

Виды графических изображений: диаграммы столбиковые (ленточные) и линейные, диаграммы квадратные, круговые и секторные. Метод фигур – знаков, картограммы и картодиаграммы, знаки Варзара.

Способы графического изображения динамики, структуры и взаимосвязи явлений. Графики изучения сезонных колебаний.

## Тема 1.4. Классификация и способы расчета статистических показателей.

Основные виды показателей: объемные (экстенсивные) и качественные (интенсивные); индивидуальные и общие.

Основные требования к статистическим показателям: теоретическая обоснованность, достоверность, сопоставимость и сравнимость статистических показателей.

Формы выражения статистических показателей. Абсолютные и относительные величины.

Абсолютные величины как исходная форма статистических величин. Виды абсолютных величин, их значение и способы получения. Единицы измерения абсолютных величин и их соразмерность.

Относительные величины и область их применения. Виды относительных величин, способы их расчета и формы выражения. Основные свойства относительных величин.

Взаимосвязь абсолютных и относительных величин в системе экономико-статистического исследования.

Средняя величина, ее сущность и определение. Основные научные положения теории средних. Взаимосвязь метода средних величин и группировок. Общие и частные (групповые) средние. Условия типичности средних. Антинаучный характер огульных, фиктивных средних.

Выбор формы средней величины на основе экономического содержания статистических показателей. Исходное соотношение средней. Определяющее свойство средней. Виды средних величин. Средняя арифметическая (простая и взвешенная). Основные математические свойства средней арифметической, расчет средней арифметической из значений интервального вариационного ряда. Средняя гармоническая, средняя квадратическая, средняя геометрическая и другие виды средних.

Структурные средние: мода и медиана. Способы их вычисления и применение в экономических исследованиях.

**Тема 1.5. Статистическое изучение вариации.**

Понятие о вариации, необходимость и задачи статистического изучения вариации.

Абсолютные и относительные характеристики измерения вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение, коэффициент осцилляции, коэффициент среднего линейного отклонения, коэффициент вариации. Основные математические свойства дисперсии.

Дисперсия альтернативного признака.

Виды дисперсий: общая, внутригрупповая (частная), межгрупповая. Правило сложения дисперсий и его значение в изучении связей социально-экономических явлений.

Статистические коэффициенты измерения связи: коэффициент детерминации и эмпирический коэффициент корреляционного отношения.

### Тема 1.6. Выборочное наблюдение.

Понятие о выборочном наблюдении. Причины и условия его применения. Теоретические основы выборочного наблюдения.

Генеральная и выборочная совокупности и их обобщающие характеристики. Способы отбора единиц из генеральной совокупности: индивидуальный и групповой отбор; повторный и бесповторный отбор. Организационные и методологические особенности случайной, механической, типической (районированной) и серийной выборок. Представительность (репрезентативность) выборки.

Ошибки выборочного наблюдения. Определение ошибок выборки для средней и доли при различных способах отбора. Определение необходимой численности выборки. Оценка расхождений выборочных показателей (средних и долей).

Способы распространения выборочных данных на генеральную совокупность.

Применение выборочного метода в практике статистических исследований.

## Тема 1.7. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.

Понятие о рядах динамики, их виды. Правила построения рядов динамики: сопоставимость данных; периодизация рядов динамики и др.

Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста.

Средние показатели ряда динамики: средний абсолютный уровень (способы его расчета по интервальному и моментному рядам динамики); средний абсолютный прирост; средний темп роста и прироста.

Статистические методы выявления основной тенденции в развитии явлений: метод расчета ступенчатых средних по укрупненным интервалам; скользящая средняя; аналитическое сглаживание по уравнениям тренда.

Сезонные колебания и статистические методы их измерения.

Статистические методы прогнозирования (экстраполяция) на основе показателей ряда динамики.

## Тема 1.8. Индексный метод в статистических исследованиях.

Понятие об индексах. Классификация индексов.

Принципы построения системы взаимосвязанных агрегатных индексов. Выбор периода весов при построении взаимосвязанных факторных агрегатных индексов. Индексы Пааше, Ласпейреса и Фишера.

Средние индексы: средние арифметический и гармонический индексы. Ряды индексов с постоянной и переменной базой сравнения, с постоянными и переменными весами.

Индексный метод измерения динамики среднего уровня: индексы переменного и постоянного составов и структурных сдвигов. Методология построения многофакторных индексов.

Территориальные индексы и принципы их построения.

##

**Раздел** **II. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**

**Тема 2.1. Классификации и группировки социально-экономической статистике. Основные категории СНС.**

Социально-экономическая статистика как самостоятельная отрасль статистической науки и практики. Значение социально-экономической статистики в рыночной экономике. Массовые процессы, совершаемые на уровне экономики страны и регионов как объект изучения социально-экономической статистики.

Система национальных счетов и баланс народного хозяйства как методы системного моделирования и анализа социально-экономических процессов и явлений на макроуровне.

Современная организация статистики на уровне экономики страны.

Задачи социально-экономической статистики в условиях рыночной экономики. Государственная программа создания Единой информационной системы государственной статистики (ЕИСГС) на 2007-2018 годы. Информационный ресурс органов государственной статистики РБ. Требования, предъявляемые к статистическому информационному ресурсу в современных условиях. Структура, цели, задачи и стадии создания ЕИСГС.

Исследование факторов, характеризующих состояние и развитие экономики. Задачи социально-экономической статистики в области регулирования рыночной экономики. Соблюдение международных положений и стандартов в обеспечении достоверности и беспристрастности отражения социально-экономических явлений, своевременного представления статистических данных их пользователям. Системная организация статистической информации.

Задачи статистики РБ по применению и использованию международных статистических стандартов в практике экономической работы. Важнейшие международные статистические стандарты, цели и задачи использования. Проведение работ в РБ в рамках Программы международных сопоставлений.

Основные важнейшие публикации Национального статистического комитета РБ.

Научные основы классификации субъектов рыночной экономики. Общественное разделение труда как основа рациональной организации экономической деятельности производителей товаров и услуг. Классификационные единицы рыночной экономики.

Классификация рыночной экономики по секторам народного хозяйства. Определение институциональной единицы. Две группы хозяйственных субъектов, обладающих признаками институциональных единиц.

 Разновидности и резидентский статус институциональных единиц, используемых в секторной классификации. Принципы формирования секторов и подсекторов.

Отраслевая классификация видов экономической деятельности.

Классификационные единицы ОКОНХ и Международной стандартной отраслевой классификации видов экономической деятельности (МСОК) и ее национальной модификации ОКЭД. Предприятие как классификационная единица. Основная, вспомогательная и побочная деятельность в составе классификационных единиц ОКЭД.

## Тема 2.2. Система основных счетов. Показатели производства.

Система национальных счетов (СНС) как метод системного исследования экономики. Способ отражения в СНС существующих связей в экономике.

Возникновение и развитие национального счетоводства. Родоначальники системы национальных счетов. Потребность в международной системе национальных счетов.

Версии системы национальных счетов: 1953, 1968, 1993 и 2008 гг. издания. Этапы ее внедрения и использования СНС в Республике Беларусь.

Принципиальная схема кругооборота доходов и формирование основных счетов национальной экономики.

Табличная, аналитическая и матричная формы записи балансовых взаимосвязей в СНС.

Методология разработки основных стандартных счетов национальной экономики, их основные показатели. Текущие счета и счета накопления. Балансы активов и пассивов. Ресурсы и их использование в счетах внутренней экономики и счетах внешнеэкономических связей.

Принципы расширения системы национальных счетов. Направления дезагрегирования основных счетов в современную систему национальных счетов.

Экономическая деятельность в системе рыночных отношений. Производственная деятельность и ее отличия от экономической деятельности. Границы производственной сферы деятельности рыночной экономики. Определение теневой экономики. Определяющее условие отнесения теневой деятельности к производственной сфере. Классификация видов деятельности теневой экономики.

Характеристика операций в системе рыночных отношений. Операции с товарами и услугами. Операции производственной деятельности. Формирование показателей производства товаров и услуг.

Классификация налогов на производство и импорт в СНС. Налоги и субсидии на продукты и импорт. Другие налоги на производство и импорт. Налоги и субсидии на производство и импорт и их связь с рыночными ценами.

Виды рыночных цен. Основные цены, цены производителей, цены покупателей и их взаимосвязь.

Рыночная и нерыночная продукция. Рыночные и нерыночные услуги. Валовой выпуск продукции и услуг и его оценка. Показатели валового выпуска в отдельных секторах экономики.

Принципы расчета и состав промежуточного потребления. Показатели валовой добавленной стоимости (ВДС) и валового внутреннего продукта. Состав ВДС в зависимости от вариантов оценки валового выпуска и промежуточного потребления. Производственный метод исчисления валового внутреннего продукта. Методология разработки счета производства в СНС для секторов экономики и по экономике страны в целом.

## Тема 2.3. Показатели и счета образования, распределения и использования доходов в СНС.

Основные показатели первичных доходов. Валовая заработная плата, фактические отчисления предприятий и организаций на социальное страхование и условно исчисленные отчисления на социальное страхование как элементы оплаты труда работников, работающих по найму. Налоги на производство и импорт, их учет. Прибыль и приравненные к ней доходы как составляющие первичного распределения дохода. Понятие смешанного дохода. Определение валовой и чистой прибыли экономики.

Методология разработки счета образования доходов для секторов экономики и для народного хозяйства страны.

Определение ВВП распределительным методом.

Показатели первичного распределения доходов на уровне национальной экономики с учетом отношений с другими странами. Состав доходов от собственности. Чистые первичные доходы и доходы от собственности из-за границы. Сальдо заработной платы, полученной за границей и выплаченной в Беларуси нерезидентам. Разработка счета распределения первичных доходов. Определение валового и чистого национального дохода.

Показатели перераспределения (вторичного распределения) доходов. Состав текущих трансфертов. Чистые текущие трансферты из-за границы. Разработка счета вторичного распределения доходов. Определение валового располагаемого дохода. Процесс перераспределения доходов в натуральной форме. Состав социальных трансфертов в натуральной форме. Определение объема скорректированного располагаемого дохода по секторам экономики и по стране в целом.

Статистика конечного использования доходов. Показатели конечного национального потребления. Состав расходов на конечное потребление домашних хозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Разработка счета использования располагаемого дохода. Показатели валового и чистого национального сбережения. Разработка счета использования скорректированного располагаемого дохода. Процесс образования фактического конечного потребления. Индивидуальное и коллективное конечное потребление.

## Тема 2.4. Показатели капитальных счетов в СНС.

Статистическая методология определения состава капиталообразования. Ресурсные показатели капиталообразования. Состав капитальных трансфертов.

Состав валового накопления нефинансовых активов. Валовое накопление основных фондов и методика его расчета. Изменение запасов материальных оборотных средств, их состав и методика расчета.

Определение сальдо покупок земли и нематериальных активов в цене. Показатели чистого кредитования и чистого заимствования. Методология разработки счета операций с капиталом.

## Тема 2.5. Счета отдельных экономических операций. Статистика иностранного туризма.

Счета внешних экономических операций. Показатели статистики текущих экономических операций с зарубежными странами. Показатели импорта и экспорта товаров и услуг. Разработка внешнего счета операций с товарами и услугами. Внешнеторговое сальдо товаров и услуг. Показатели внешних первичных доходов и текущих трансфертов. Разработка счета внешних первичных доходов и текущих трансфертов. Сальдо по текущим операциям с другими странами.

Показатели внешних операций с капиталом. Показатели капитальных трансфертов, переданных другим странам и полученных из-за границы. Баланс счета внешних операций с капиталом.

## Сводный баланс продуктов и услуг. Определение валового внутреннего продукта по методу конечного использования. Изучение структуры валового внутреннего продукта на стадии конечного использования.

Интеграция показателей туризма в системы макроэкономического учета.

Эволюция и систематизация статистических стандартов в сфере туризма. «Международные рекомендации по статистике туризма» (МРСТ - 2008) – главный стандарт современности. Система категорий для учета. Оценки участия туристической отрасли в создании ВВП страны.

Вспомогательный счет туризма, его логика, структура, основные статьи.

**Тема 2.6. Основные макроэкономические показатели, их взаимосвязь. Международные сопоставления.**

Система макроэкономических показателей, анализ взаимосвязи.

ВВП и ВНП. Методы расчета ВВП.

Изучение динамики ВВП. Методы расчета ВВП в постоянных ценах. Индекс-дефлятор ВВП. Индекс физического объема - показатель динамики реального ВВП.

Анализ взаимосвязи динамики стоимости ВВП в зависимости от изменений цен и физического объема производства конечного продукта.

Международные сопоставления макропоказателей по курсу национальной валюты и ППСВ на основе прямых парных и многосторонних сопоставлений.

## Тема 2.7. Статистика национального богатства.

Понятие национального богатства и задачи его статистического изучения. Основные концепции национального богатства. Элементы национального богатства и его классификация в СНС. Характеристика основных категорий активов. Произведенные и непроизведенные нефинансовые активы. Финансовые активы и обязательства.

Начальный и заключительный балансы активов и пассивов. Чистые активы экономики как выражение национального богатства. Методы определения чистых активов экономики (национального богатства). Факторы изменений величины чистых активов экономики за период. Счет переоценки активов и обязательств. Определение номинальной, нейтральной и реальной холдинговой прибыли (убытков). Разработка счета прочих изменений в объеме активов.

Объем, состав и виды оценки основных средств. Баланс основных средств по полной и остаточной стоимости. Показатели движения и состояния основных средств.

Амортизация, и методы ее расчета

## Тема 2.8. Статистика отдельных отраслей экономики.

##  Общие принципы исчисления отраслевых показателей. Специфика показателей основных показателей промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи, торговли.

Межотраслевое моделирование как инструмент анализа макроэкономических потоков. Схема МОБ, анализ взаимосвязи МОБ и СНС.

**Тема 2.9. Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды.**

Предмет и задачи статистического изучения окружающей среды. Роль государства в сохранении и развитии природного потенциала страны. Особенности и система показателей статистики природных ресурсов и охраны окружающей среды:охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, земельных ресурсов,полезных ископаемых и геолого-разведочных работ, лесных ресурсов и особо охраняемых территорий.

Система эколого-экономического учета (СЭЭУ) как сателлитная структура СНС. Категории счетов СЭЭУ.Зеленый валовой внутренний продукт. Переход РБ к «зеленой экономике», его значение для развития внутреннего туризма.

Эколого-экономический ущерб, методы его оценки.

## Тема 2.10. Статистика финансов.

## Финансовая система, ее основные звенья, функции, показатели.

Виды цен и тарифов. Система цен в СНС. Статистика уровня цен, структуры, динамики, пространственно-территориальных ценовых сопоставлений. Индексы потребительских цен. Методика расчета. Нормативная база РБ для расчета ИПЦ.

Индексы цен производителей. Методика и особенности расчета по отдельным отраслям.

## Инфляция, ее виды и количественное измерение.

## Статистика государственных финансов. Понятие и структура госбюджета. Сальдо бюджета. Государственный долг. Пороговые значения.

## Тема 2.11. Статистика внешних экономических связей и платежного баланса.

Платежный баланс, его структура и принципы построения. Торговый баланс. Баланс по «невидимым операциям». Платежный баланс. Баланс движения капиталов. Виды и формы операций.

Организация внешнеторговой статистики и ее основные понятия. Основные внешнеторговые классификации.

Показатели статистики внешнеэкономических связей. Статистика международной торговли товарами.

Статистика международной торговли услугами. Особенности учета международного туризма.

**Тема 2.12. Демографическая статистика.**

Категории численности населения, их назначение и взаимосвязь. Организация переписи населения. Категории субъективного и объективного времени в процессе переписи населения. Текущий учет численности населения. Показатели численности и численного состава населения.

Статистика естественного движения населения. Абсолютные и относительные показатели естественного движения населения.

Механическое движение населения. Система показателей.

Демографическая политика и прогнозы народонаселения.

##  Тема 2.13. Статистика рынка труда.

Методология определения численности трудовых ресурсов. Концепция занятости населения и безработицы. Определение экономически активного населения. Показатели занятости и безработицы. Закон Оукена.

Баланс трудовых ресурсов.

Статистическое изучение уровня и динамики безработицы. Показатели занятости трудовых ресурсов. Производительность труда, методы оценки.

## Тема 2.14. Статистика благосостояния.

Понятия благосостояния и «уровня жизни населения». Частные и обобщающие показатели уровня жизни населения. Показатели объема, состава и динамики потребления населением материальных благ и услуг.

Система показателей доходов населения. Методы изучения дифференциации доходов населения. Кривая Лоренца. Показатели уровня и динамики номинальной заработанной платы. Определение потребительского бюджета и прожиточного минимума. Характеристика потребительской корзины различных социальных групп и категорий населения. Организация статистических наблюдений за изменением уровня жизни населения. Обследование уровня жизни домашних хозяйств. Программа и формы организации обследования домашних хозяйств. Методология применения ротационной выборки в организации обследований домашних хозяйств. Оценка репрезентативности материалов обследований домашних хозяйств.

Показатели реальной заработной платы и реальных доходов населения. Методология разработки индекса человеческого развития.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер раздела, темы | Название раздела, темы | Количество аудиторных часов | УСР Количество часов  | Форма контроля знаний |
| Лекции | ПрактическиеЗанятия | СеминарскиеЗанятия | Лабораторные занятия | Иное |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **I** | **Общая теория статистики** | **16** | **8** |  |  |  | **4** |  |
| 1.1 | **Основы статистической науки** | **2** |  |  |  |  |  | Устные доклады, проектирование портфолио |
| 1.2 | **Статистическое наблюдение и сводка статистических данных** | **1** | **1** |  |  |  | **2** | Самостоятельная проектная работа |
| 1.3 | **Группировка данных статистического наблюдения** | **1** | **1** |  |  |  | **1** | Самостоятельная проектная работа |
| 1.4 | **Классификация и способы расчета статистических показателей** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач |
| 1.5 | **Статистическое изучение вариации** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач |
| 1.6 | **Выборочное наблюдение** |  |  |  |  |  | **1** | Самостоятельная проектная работа |
| 1.7 | **Статистическое изучение динамики соци­ально-экономических явлений** | **4** | **2** |  |  |  |  | Решение задач, кейсовые задания |
| 1.8 | **Индексный метод в статистических исследова­ниях** | **4** | **2** |  |  |  |  | Решение задач |
| **II** | **Социально-экономическая статистика** | **32** | **18** |  |  |  | **8** |  |
| 2.1 | **Классификации и группировки социально-экономической статистики. Основные категории СНС.** | **2** | **1** |  |  |  |  | Тест |
| 2.2 | **Система основных счетов. Показатели производства** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач |
| 2.3 | **Показатели и счета образования, распределения и использования доходов в СНС** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач, отчеты по домашним практическим упражнениям с их устной защитой |
| 2.4 | **Показатели капитальных счетов в СНС** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач, отчеты по домашним практическим упражнениям с их устной защитой |
| 2.5 | **Счета отдельных экономических операций. Статистика иностранного туризма.** | **4** | **2** |  |  |  | **2** | Проектные индивидуальные и групповые задания. Доклады |
| 2.6 | **Основные макроэкономические показатели, их взаимосвязь. Международные сопоставления** | **4** | **2** |  |  |  | **2** | Проектные индивидуальные и групповые задания.Доклады |
| 2.7 | **Статистика национального богатства** | **2** | **1** |  |  |  |  | Доклады, собеседования |
| 2.8 | **Статистика отдельных отраслей экономики** | **2** | **1** |  |  |  |  | Доклады, собеседования |
| 2.9 | **Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды.**  | **2** | **2** |  |  |  |  | кейсовые задания. Доклады |
| 2.10 | **Статистика финансов** | **2** | **1** |  |  |  |  | кейсовые задания. Доклады |
| 2.11 | **Статистика отдельных экономических связей и платежного баланса** | **2** | **2** |  |  |  | **2** | Проектные индивидуальные и групповые задания |
| 2.12 | **Демографическая статистика** | **2** | **1** |  |  |  |  | Решение задач, доклады |
| 2.13 | **Статистика рынка труда** | **2** | **1** |  |  |  | **1** | Доклады |
| 2.14 | **Статистика благосостояния** | **2** | **1** |  |  |  | **1** | Доклады, обсуждение индивидуальных портфолио |
|  | **Итого:** | **48** | **26** |  |  |  | **12** |  |

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**I. Общая теория статистики**

**Перечень основной литературы:**

1. *Балдин К.В., Рукосуев А.В*Общая теория статистики: учебное пособие. – Москва: Дашков и К°, 2015.
2. *Годин, А. М*. Статистика: учебник. – Москва: Дашков и К°, 2015.
3. *Гореева, Н. М*. Статистика в схемах и таблицах – Москва: Эксмо, 2007.
4. [*Дудин М.Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c4%f3%e4%e8%ed%20%cc%2e%cd%2e&t=12&next=1)*,*[*Лясников Н.В.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cb%ff%f1%ed%e8%ea%ee%e2%20%cd%2e%c2%2e&t=12&next=1)*,*[*Лезина М.Л.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cb%e5%e7%e8%ed%e0%20%cc%2e%cb%2e&t=12&next=1) Теория статистики. Учебник и практикум для академического бакалавриата – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2019.
5. *Елисеева, И. И.*Статистика: [углубленный курс] / И. И. Елисеева и др.]. – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2013.
6. *Елисеева И.И.* Статистика. Учебник для академического бакалавриата – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2019.
7. *Ефимова М.Р. и др*. Общая теория статистики: учеб. 2-е изд., испр. и доп. -М.: Инфра-М, 2002.
8. [*Мхитарян В.С.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cc%f5%e8%f2%e0%f0%ff%ed%20%c2%2e%d1%2e&t=12&next=1)*,*[*Агапова Т.Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c0%e3%e0%ef%ee%e2%e0%20%d2%2e%cd%2e&t=12&next=1)*,*[*Ильенкова С.Д.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c8%eb%fc%e5%ed%ea%ee%e2%e0%20%d1%2e%c4%2e&t=12&next=1)*,*[*Суринов А.Е.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%d1%f3%f0%e8%ed%ee%e2%20%c0%2e%c5%2e&t=12&next=1) Статистика. В 2-х частях. Учебник и практикум для академического бакалавриата – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2018.
9. Статистика: учебник по специальности "Статистика" и другим экономическим специальностям / [Л. П. Харченко и др.; под редакцией В. Г. Ионина]- М.: Инфра-М, 2008.
10. Статистика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов; [И. И. Елисеева и др.]; под редакцией И. И. Елисеевой. – М.: Высшее образование, 2011.
11. Практикум по теории статистики / Под ред. проф. Р.А. Шмойловой.- М.: Финансы и статистика, 2009.
12. *Шмойлова Р.А., Садовникова Н.А.* Теория статистики- М.: Финансы и статистика, 2014.

**Перечень дополнительной литературы:**

1. *Афанасьев В.Н., Юзбашев М.М.*Анализ временных рядов и прогнозирование: Учеб. -М.: Финансы и статистика, 2001.
2. *Глинский В.В.*Статистический анализ: Учеб. пособие. 3-е изд., перераб. и доп. -М.: Инфра-М, 2002.
3. *Ковалевский Г*. Индексный метод в статистике. - М.: Финансы и статистика, 1989.
4. Методологические положения по статистике. Вып. 2. -Мн.: Минстат Республики Беларусь, 2003.
5. Статистический словарь. -М.: Финансы и статистика.

**II. Социально-экономическая статистика**

**Перечень основной литературы:**

1. *Батракова Л*. Социально-экономическая статистика**–**Москва: Логос, 2013
2. Большой словарь по статистике: пер. с англ - 3 изд. Брайен Эверит, Б. Эверитт Издательство: Проспект, 2012
3. [*Глинский В.В.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c3%eb%e8%ed%f1%ea%e8%e9%20%c2%2e%c2%2e&t=12&next=1)*,*[*Харченко Л.П.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%d5%e0%f0%f7%e5%ed%ea%ee%20%cb%2e%cf%2e&t=12&next=1)*,*[*Ионин В.Г.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c8%ee%ed%e8%ed%20%c2%2e%c3%2e&t=12&next=1)*,*[*Серга Л.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%d1%e5%f0%e3%e0%20%cb%2e%ca%2e&t=12&next=1) Статистика. Учебник. – М.: [Инфра-М](https://my-shop.ru/shop/producer/99/sort/a/page/1.html), 2017.
4. [*Гужова О.А.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c3%f3%e6%ee%e2%e0%20%ce%2e%c0%2e&t=12&next=1)*,*[*Токарев Ю.А.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%d2%ee%ea%e0%f0%e5%e2%20%de%2e%c0%2e&t=12&next=1) Статистика в управлении социально-экономическими процессами: Учебное пособие – М.: [Инфра-М](https://my-shop.ru/shop/producer/99/sort/a/page/1.html), 2017.
5. *Гусаров В.М*. Статистика: учебное пособие для высших учебных заведений по экономическим специальностям / В. М. Гусаров, Е. И. Кузнецова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.
6. [*Долгова В.Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c4%ee%eb%e3%ee%e2%e0%20%c2%2e%cd%2e&t=12&next=1)*,*[*Медведева Т.Ю.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cc%e5%e4%e2%e5%e4%e5%e2%e0%20%d2%2e%de%2e&t=12&next=1) Социально-экономическая статистика. Учебник и практикум для академического бакалавриата – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2017.
7. [*Дудин М.Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c4%f3%e4%e8%ed%20%cc%2e%cd%2e&t=12&next=1)*,*[*Лясников Н.В.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cb%ff%f1%ed%e8%ea%ee%e2%20%cd%2e%c2%2e&t=12&next=1)*,*[*Лезина М.Л.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cb%e5%e7%e8%ed%e0%20%cc%2e%cb%2e&t=12&next=1) Социально-экономическая статистика. Учебник и практикум для академического бакалавриата – Москва: Юрайт: ИД Юрайт, 2017.
8. *Захарова Е.Н., Лютова И.И.* Экономико-статистический словарь-справочник 2012 PDF
9. [*Иванов Ю. Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c8%e2%e0%ed%ee%e2%20%de%f0%e8%e9%20%cd%e8%ea%ee%eb%e0%e5%e2%e8%f7&t=12&next=1)Экономическая статистика. Учебник (5-е издание, переработанное и дополненное.) – М.: [Инфра-М](https://my-shop.ru/shop/producer/99/sort/a/page/1.html), 2018.
10. [*Иванов Ю.Н.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c8%e2%e0%ed%ee%e2%20%de%2e%cd%2e&t=12&next=1)*,*[*Громыко Г.Л.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c3%f0%ee%ec%fb%ea%ee%20%c3%2e%cb%2e&t=12&next=1)*,*[*Казаринова С.Е.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%ca%e0%e7%e0%f0%e8%ed%ee%e2%e0%20%d1%2e%c5%2e&t=12&next=1)*,*[*Карасева Л.А.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%ca%e0%f0%e0%f1%e5%e2%e0%20%cb%2e%c0%2e&t=12&next=1)*,* Экономическая статистика. Практикум. Учебное пособие. – М.: [Инфра-М](https://my-shop.ru/shop/producer/99/sort/a/page/1.html), 2018.
11. Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности Четвертый пересмотренный вариант, ООН, Нью-Йорк, 2009 год.
12. *Назаров М.Г.* Курс социально-экономической статистики – М. [Омега-Л](https://my-shop.ru/shop/producer/529/sort/a/page/1.html):. 2011
13. Национальные счета Республики Беларусь: Стат. сб. -Мн.: Минстат Республики Беларусь/БелСтат
14. [*Панова А.В*.](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cf%e0%ed%ee%e2%e0%20%c0%2e%c2%2e&t=12&next=1) Статистика туризма. Учебное пособие. - М.: [Инфра-М](https://my-shop.ru/shop/producer/99/sort/a/page/1.html), 2018.
15. *Салин В.Н., Медведев В.Г. и др*. Макроэкономическая статистика. - М.: Дело, 2001.
16. Система национальных счетов 2008 Нью-Йорк, 2012 год.
17. Система национальных счетов 1993. Брюссель/Люксембург - Вашингтон, О.К., Нью-Йорк, Париж, 1998.
18. Социально-экономическая статистика: Учеб. для вузов / Под ред. Б.И. Башкатова. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.
	1. Экономическая статистика: учебник / Н. М. Харченко. – М. : Дашков и Кº, 2008.

17. Экономическая статистика: учебник / [А. Р. Алексеев и др.]. – Москва: Инфра–М, 2011.

**Перечень дополнительной литературы:**

1. *Бокун Н.Ч., Чернышева Т.М*. Методы выборочных обследований: Учебно-справочное пособие. - Мн., 1997
2. [*Бослаф С.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%c1%ee%f1%eb%e0%f4%20%d1%2e&t=12&next=1)Статистика для всех. – М.: [ДМК Пресс](https://my-shop.ru/shop/producer/88/sort/a/page/1.html), 2017
3. *Бурцева С*.А. Глобализация: геостатистический подход – Москва: финансы и статистика, 2005
4. *Казинец Л.С*. Темпы роста и структурные сдвиги в экономике. - М.: Экономика, 1981.
5. [*Курашева Т.А.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%ca%f3%f0%e0%f8%e5%e2%e0%20%d2%2e%c0%2e&t=12&next=1) Практикум по статистике – М.:  [МГИМО-Университет](https://my-shop.ru/shop/producer/1076/sort/a/page/1.html), 2007
6. [*Меерварт Р.*](https://my-shop.ru/shop/search/a/sort/z/page/1.html?f14_39=0&f14_16=0&f14_6=%cc%e5%e5%f0%e2%e0%f0%f2%20%d0%2e&t=12&next=1) Политическая экономия и экономическая статистика – [М.: ЁЁ Медиа](https://my-shop.ru/shop/producer/10808/sort/a/page/1.html), 2018. Воспроизведено в оригинальной авторской орфографии издания 1926 года (издательство "Экономическая жизнь").
7. Социально-экономическая статистика: практикум: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по экономическим специальностям / [Л. И. Василевская и др.; под редакцией С. Р. Нестерович, Л. И. Карпенко]. - Мн: Белорусский государственный экономический университет, 2011.
8. Статистический сборник (ежегодник). РБ в 2018 году. - Мн, 2019.
9. Статистика: практикум: учебное пособие по экономическим специальностям / И. И. Колесникова, Г. В. Круглякова. - Мн: Вышэйшая школа, 2011.
10. Статистика: национальные счета, показатели и методы анализа: Справ. пособие./ Под ред. И.Е.Теслюка - Мн.: БГЭУ,- 1995
11. Статистика международной торговли товарами: дополнение к руководству для составителей. - Нью-Йорк : ООН, 2013.
12. Статистика платежного баланса: практикум / Н. Н. Бондаренко, Л. А. Махнач; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Белорусский государственный экономический университет". - Мн: БГЭУ, 2007.
13. Статистика цен: практикум для студентов специальности 1-25 01 05 "Статистика", специализации 1-26 02 03 02 "Ценообразование" / Н. К. Сакович, Н. Э. Пекарская; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Белорусский государственный экономический университет". - Мн: БГЭУ, 2007.
14. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28.11.2004 г. С изменениями и дополнениями // НРПА Республики Беларусь. 2004. № 192.
15. *Тумасян, А. А*. Статистика промышленности: учебное пособие / А. А. Тумасян, Л. И. Василевская. – Минск: Новое знание. – Москва: Инфра–М, 2012.

**Периодические издания:**

1. Белорусский экономический журнал
2. Бюллетень банковской статистики
3. Валютное регулирование и внешнеэкономическая деятельность.
4. Вопросы статистики
5. Ежемесячный статистический бюллетень ООН
6. МЭиМО
7. Национальная экономическая газета
8. Новая экономика
9. Общество и экономика
10. Республика Беларусь в цифрах
11. Российский экономический журнал
12. Статистика Беларуси
13. Статистические сборники (ежегодники) РБ
14. Статистические ежегодники ООН
15. Таможня и внешнеэкономическая деятельность.
16. Таможенный вестник
17. Таможенная статистика внешней торговли РБ
18. Эковест (экономический вестник)
19. Экономика Беларуси.
20. Экономический журнал ВШЭ

**Информационные  ресурсы**

[www.belstat.gov.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.belstat.gov.by%2F)

[www.gtk.gov.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.gtk.gov.by%2F)

[www.minfin.gov.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.minfin.gov.by)

[www.president.gov.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.president.gov.by%2F)

[www.un.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.un.by%2F)

[www.undp.by](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=f7e3cf3387809484c44c8ff0d5bc6d33&url=http%3A%2F%2Fwww.undp.by%2F)

**ПЕРЕЧНИ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СОМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Все УСР для отделения «Менеджмент в сфере международного туризма» предполагают получение индивидуальных заданий для выполнения самостоятельных аналитических и расчетно-графических работ. Задания выполняются индивидуально или в составе рабочих групп.

 Один УСР выполняется в форме защиты реферата, по выбору из предложенных тем в соответствие тематическим планом курса.

Представленные задания УСР выступают как части единого комплексного проекта по специальности. По итогам курса студент должен сформировать целостный проект по туризму в отдельно взятой стране, провести сравнительную характеристику выбранной страны с Республикой Беларусь, отразить с помощью статистических показателей социально-экономические связи, в частности туристические потоки между двумя странами.

**УСР №1. по теме: Статистическое наблюдение и сводка статистических данных**

Представить программу и план статистического наблюдения, выбрав самостоятельно объект исследования. Последовательно и детально описать этапы статистического наблюдения, виды и формы статистического наблюдения, применяемые для конкретной ситуации.

 В зависимости от выбранной формы (отчётность; специально организованное статистическое наблюдение; регистровая форма наблюдения) перечислить государственный стандарты отчетности по выбранному объекту статистического исследования или самостоятельно разработать перечень вопросов и приемов сбора исходных первичных статистических данных.

**УСР №2. по темам: Выборочное наблюдение и Группировка данных статистического наблюдения**

Представить пример применения выборочного наблюдения для статистического исследования реального явления или процесса из экономики или сферы туризма. Оценить вероятность ошибки выборочного наблюдения, возможность распространения полученных данных на генеральную совокупность.

Полученные первичные данные сгруппировать на основе использования разнородных критериев группировки.

Несколько из полученных видов и типов группировок (по выбору), представить в табличной и графической форме, соблюдая все требования по оформлению. Особое внимание уделить кумулятивному анализу и построению графика (построить полигон, кумуляту и огиву).

**УСР №3. по теме: Счета отдельных экономических операций. Статистика иностранного туризма.**

1. Динамика международного туризма.
2. Туристическая отрасль РБ: показатели и тенденции.
3. Основные международные стандарты в области статистики туризма.
4. Особенности и перспективы развития туризма в мире.
5. Индустрия туризма (страна по выбору, индивидуально): анализ состояния, перспективы развития, оценка взаимодействия с РБ.

**УСР №4. по теме:**  **Основные макроэкономические показатели, их взаимосвязь. Международные сопоставления.**

1. Динамика показателей социально-экономического развития РБ 1990-2018 гг
2. Сравнительный анализ показателей социально-экономического развития развитых, развивающихся и транзитивных экономик.
3. Сравнительная характеристика показателей доходов и расходов населения.
4. Статистика промышленного производства
5. Статистика сельского хозяйства
6. Статистика транспорта
7. Статистика связи
8. Статистика строительства
9. Статистика здравоохранения
10. Статистика науки и образования
11. Статистика общественного сектора
12. Статистика теневого сектора
13. Секторная динамика РБ
14. Отраслевая динамика РБ
15. Анализ национального богатства РБ
16. Статистика окружающей среды: туристический потенциал
17. Статистика инфляции
18. Доходы и расходы государственного бюджета РБ
19. Структура налоговых поступлений в госбюджеты
20. Динамика расходной части госбюджетов
21. Сбережения и накопления в мировом хозяйстве
22. Анализ перспектив развития РБ
23. Сравнительный анализ социально-экономического развития Республики Беларусь и (страна по выбору, индивидуально в контексте итогового проекта по курсу).

**УСР №5. По теме: Статистика внешних экономических связей и платежного баланса**

1. Статистика мирового внешнеторгового оборота
2. Внешняя торговля РБ с ближним зарубежьем
3. Внешняя торговля РБ с дальним зарубежьем
4. Анализ текущего платежного баланса РБ
5. Анализ баланса по «невидимым операциям» РБ
6. Туризм между РБ и (страна по выбору, индивидуально в контексте итогового проекта по курсу): состояние и перспективы

**УСР №6 по темам: Статистика рынка труда и Статистика**

 **благосостояния**

1. Динамика доходов населения в СНГ
2. Динамика оплаты труда и социальных выплат в СНГ
3. Статистика занятости и безработицы
4. Отраслевое распределение трудовых ресурсов
5. Анализ динамики численности населения и уровня жизни в мире
6. Сравнительный анализ динамики численности населения, трудовых ресурсов и благосостояния в РБ и (страна по выбору, индивидуально в контексте итогового проекта по курсу)

**ПЕРЕЧНИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ**

Для текущего контроля качества усвоения знаний студентами используется следующий диагностический инструментарий:

* устный опрос во время семинарских занятий;
* тестовая форма контроля знаний;
* решение задач;
* доклады и сообщения;
* защита выполненных индивидуальных и групповых заданий (проектов);
* собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций.

Формой текущей аттестации по дисциплине «Статистика» учебным планом предусмотрен экзамен. Проводится в устной форме, по билетам, составленным на основании перечня из 90 вопросов.

Итоговая оценка формируется на основе:

1. Правил проведения аттестации студентов (Постановление Министерства образования Республики Беларусь № 53 от 29 мая 2012 г.);

2. Положения о рейтинговой системе оценки знаний по дисциплине в БГУ (Приказ ректора БГУ от 18.08.2015 № 382-ОД);

3. Критериев оценки знаний студентов (письмо Министерства образования от 22.12.2003 г.)

Рейтинговая оценка предусматривает использование весовых коэффициентов для текущего контроля знаний и текущей аттестации студентов по дисциплине. Оценка по текущей успеваемости составляет 40 %, оценка знаний на зачете – 60 %.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Названиедисциплины,с которойтребуетсясогласование | Названиекафедры | Предложения об изменениях всодержании учебной программы УВО по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшейучебную программу (с указанием даты иномера протокола) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Экономика туристского предприятия | Кафедра МТ | Предложения не поступили | Протокол № 3 от 30 октября 2018 |
| Экономика международного туризм | Кафедра МТ | Предложения не поступили | Протокол № 3 от 30 октября 2018 |

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ**

**на 2019/2020 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|  |  |  |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.)

 (название кафедры)

Заведующий кафедрой

д.э.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.С. Лемещенко

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

к.ф.-м.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Королева