

Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

 В.Ю. Шутилин

“ 28 06 2019 г.

Регистрационный № УД 3841-19/уч.

## **ФИНАНСОВАЯ И БАНКОВСКАЯ СТАТИСТИКА**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности  
1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)»

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Кулак А.Г., доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Зарецкий В.О., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

Шарангович Е.А., начальник отдела статистики сельского, лесного хозяйства и окружающей среды Главного статистического управления Минской области

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 11 от 16.05.2019 ).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 6 от 25.06.19 ).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Занимаясь сбором и обработкой полной и объективной информации о деятельности финансово-кредитной системы, исследованием тенденций и закономерностей в сфере денежного обращения, рынка ссудного капитала, ценных бумаг и др., финансовая и банковская статистика дает возможность специалисту детально изучить и глубоко проанализировать такие важнейшие явления, как уровень инфляции, курс валют, дефицит государственного бюджета, денежное обращение и на этой основе делать научно обоснованные выводы о развитии финансового сектора страны.

Целью преподавания учебной дисциплины «Финансовая и банковская статистика» является формирование у студентов теоретических знаний о системе статистических показателей, используемых для оценки финансовой и банковской деятельности, методик их расчета и анализа на основе полученных теоретических знаний и практических навыков.

Задача изучения данной учебной дисциплины: научить студентов методам сбора и формирования исходной статистической информации о финансовой системе; производить расчеты важнейших индикаторов развития процессов, происходящих в области бюджета, страхования, кредитования, денежного обращения; ценных бумаг и др.; моделировать и анализировать с помощью обобщающих статистических показателей и методов явления и процессы, происходящие в финансовой системе; а также осуществлять прогнозирование данных показателей.

В результате освоения данной учебной дисциплины обучаемые должны:

*Знать:*

- основные понятия и категории финансовой и банковской статистики;
- основы бюджетной классификации;
- источники статистической информации и основные способы получения данных в разнообразных сферах финансов и кредита;
- методику расчета и анализа статистических показателей финансовой и банковской статистики;
- концептуальную основу системы национальных счетов и статистики финансов;
- взаимосвязи финансовых характеристик с системой макроэкономических показателей;
- статистические методы анализа, позволяющие выявлять закономерности в сфере денежного обращения, кредита и сберегательного дела.

*Уметь:*

- исчислять важнейшие показатели статистики государственного бюджета;
- использовать статистические методы анализа и прогнозирования показателей госбюджета;
- исчислять и анализировать важнейшие показатели статистики страхования;
- на основе коммутационных таблиц вычислять страховые взносы в договорах страхования на случай дожития и случай смерти;

- исчислять и анализировать с помощью системы статистических показателей скорость оборачиваемости краткосрочного и долгосрочного кредита, а также эффективность кредита;
- вычислять и оценивать динамику номинальных и реальных показателей финансовой и банковской статистики;
- анализировать динамику показателей финансово-банковской статистики;
- переходить от статистических вычислений к интерпретации результатов для принятия оптимальных решений.

*Иметь навыки:*

- системного статистического мышления, формирующего у молодого специалиста способность научной оценки состояния и основных направлений развития социально-экономических процессов, оценки закономерностей и пропорций, формирующихся в финансовой системе страны;
- самостоятельных выводов и обобщений в области изучаемых процессов и явлений.

Учебная дисциплина «Финансовая и банковская статистика» использует понятия и принципы, заложенные в учебных дисциплинах «Статистика» («Общая теория статистики» и «Социально-экономическая статистика»), «Высшая математика», «Экономическая теория», «Деньги, кредит, банки».

Аудиторная работа со студентами предполагает чтение лекций, проведение практических занятий. Контроль знаний студентов осуществляется в результате опроса, тестирования, проверки решений практических ситуаций, проведения промежуточных контрольных работ.

Всего часов по учебной дисциплине 120, из них 68 часов аудиторных занятий, лекций 34 часа, практических занятий 34 часа.

Форма текущей аттестации – зачет.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ФИНАНСОВОЙ И БАНКОВСКОЙ СТАТИСТИКИ**

Финансовая и банковская статистика как раздел социально-экономической статистики. Объект изучения и предмет финансовой и банковской статистики. Экономическая теория и философия как научные основы финансовой и банковской статистики. Методология финансовой и банковской статистики. Основопологающее значение методов теории статистики и специфика методов финансовой статистики.

Основные и текущие задачи финансовой и банковской статистики. Задачи статистики, связанные с внедрением в практику учета и статистики системы национального счетоводства. Современная организация финансовой и банковской статистики. Статистика финансов в системе Национального статистического комитета Республики Беларусь, ее функции. Информационная база финансовой и банковской статистики. Государственная и ведомственная отчетность по статистике финансов.

Система показателей финансовой и банковской статистики, ее совершенствование в условиях перехода на международные стандарты в области учета и статистики. Научная основа построения системы показателей финансовой и банковской статистики.

### **Тема 2. СТАТИСТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФИНАНСОВ**

Понятие, значение государственного бюджета и задачи его статистического изучения. Статистические методы, используемые при анализе показателей бюджета.

Бюджетная классификация как основа системы показателей статистики государственного бюджета. Действующая бюджетная классификация в Республике Беларусь. Показатели общей суммы и уровня доходов, расходов и дефицита (профицита) бюджета. Изучение состава бюджетных доходов, расходов, государственного долга.

Статистический анализ состава, динамики и исполнения бюджета. Определение влияния факторов, обусловивших отклонения фактических поступлений от запланированных. Оценка факторов изменения суммы и уровня доходов, расходов, дефицита бюджета. Определение и оценка динамики реальной величины доходов, расходов и дефицита бюджета.

Статистическое изучение взаимосвязей бюджетных доходов с важнейшими макроэкономическими показателями. Использование многофакторных индексных моделей и корреляционно-регрессионного анализа в исследовании бюджета.

Прогнозирование показателей бюджета. Сопоставимость динамических рядов статистических показателей государственного бюджета. Статистические методы, используемые в прогнозировании доходов, расходов и дефицита государственного бюджета. Изучение связи доходов бюджета с важнейшими макроэкономическими показателями: построение параллельных динамических

рядов, применение многофакторных индексных моделей и использование корреляционного и регрессионного методов анализа.

### **Тема 3. СТАТИСТИКА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА**

Финансовый сектор как объект изучения финансовой и банковской статистики. Подсекторы и виды институциональных единиц финансового сектора, их функции и источники финансирования. Классификация видов деятельности финансового сектора экономик в системе национальных счетов. Основные источники статистической информации о финансовых результатах.

Система показателей статистики финансовых результатов.

Коммерческие банки и страховые организации как основные представители финансового сектора. Особенности исчисления финансовых результатов в коммерческих банках и страховых организациях.

Статистические показатели финансовых результатов коммерческих банков (доходы и расходы банка, их классификация; показатели прибыли и рентабельности, способы их расчета и направления статистического анализа).

Показатели статистики финансовых результатов страховых организаций: объем предоставленных услуг (страховая сумма, страховые премии, число заключенных договоров страхования, страховые резервы и др.); доходы и расходы страховой организации, их структура; показатели прибыли и рентабельности, методика их расчета и направления статистического анализа.

Методика статистического анализа уровня, динамики показателей финансовых результатов. Статистико-математические методы и модели анализа зависимости показателей финансовых результатов от ряда факторов; принципы построения, методология решения и возможности применения многофакторных индексных моделей в анализе динамики показателей финансовых результатов организаций финансового сектора.

### **Тема 4. СТАТИСТИКА СТРАХОВАНИЯ**

Понятие страхования и его виды. Социально-экономическое значение страхования и задачи статистики страхования.

Имущественное страхование и система статистических показателей (абсолютные, относительные и средние показатели): порядок расчета и отражение в статистической отчетности.

Статистический анализ убыточности страховых сумм и изучение ее взаимосвязи с другими показателями имущественного страхования. Показатель финансовой устойчивости страхового дела.

Показатели ставок страховых взносов (премий): нетто-ставка и брутто-ставка, их состав и особенности формирования. Обоснование ставок страховых взносов при страховании имущества, особенности установления ставок страховых взносов при страховании урожая сельскохозяйственных культур.

Статистика личного страхования. Виды и особенности заключения договоров личного страхования.

Актuarные расчеты как система математических и статистических закономерностей, регламентирующих взаимоотношения между страховщиком и страхователями. Особенности расчета страховых тарифов по страхованию жизни и страхованию на случай смерти. Расчет единовременных ставок по страхованию на дожитие; коэффициенты рассрочки. Таблицы смертности и дисконтирование. Использование коммутационных таблиц при расчете тарифных ставок.

Система статистических показателей социального страхования. Характеристика и направления статистического анализа показателей временной нетрудоспособности, производственного травматизма, пенсий, пособий.

## **Тема 5. СТАТИСТИКА КРЕДИТА И СБЕРЕГАТЕЛЬНОГО ДЕЛА**

Понятие кредита и сберегательного дела, задачи их статистического изучения и отражение в статистической отчетности.

Статистическое изучение объема, состава и динамики кредитных вложений и кредитных ресурсов. Состав кредитных вложений по формам собственности, видам экономической деятельности, целевому использованию, экономическому назначению. Методика расчета среднего размера и среднего срока кредитных вложений, средней процентной ставки.

Показатели оборачиваемости кредитов (число оборотов и продолжительность одного оборота) и их взаимосвязь. Статистическая оценка эффекта от ускорения оборачиваемости краткосрочного кредита. Использование индексного метода в анализе динамики средней оборачиваемости кредита.

Статистический анализ эффективности долгосрочных кредитных вложений в отдельные мероприятия (научно-технические, повышение качества продукции и др.). Общая оценка эффективности долгосрочных вложений и количественное измерение размера влияния отдельных факторов на годовой выпуск (прирост) товаров и услуг или прибыли.

Оценка влияния изменения скорости оборачиваемости краткосрочных кредитных вложений на совокупную оборачиваемость оборотных средств на основе многофакторных индексных моделей.

Показатели среднего размера вкладов: способы расчета и направления анализа. Статистический анализ влияния факторов на показатели среднего размера вкладов и общей суммы вкладов населения.

Изучение эффективности вкладных операций. Показатели оборачиваемости вкладного рубля. Статистическое изучение движения вкладов: коэффициенты прилива и оседания вкладов, методика их расчета и направления анализа. Анализ зависимости среднего размера вкладов от среднедушевого дохода: расчет коэффициентов эластичности и их интерпретация.

## **Тема 6. СТАТИСТИКА ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ**

Понятие денежного обращения и задачи его статистического изучения. Организация денежного обращения в Республике Беларусь. Состав денежного оборота.

Показатели статистики безналичного денежного оборота: объем и состав, скорость документооборота, показатели оборачиваемости средств в расчетах.

Определение общей массы денег в обращении. Распределение денежной массы по степени ликвидности. Денежные агрегаты, их состав. Определение реальной величины денежной массы, анализ ее динамики. Эмиссия денег и статистические методы оценки уровня инфляции.

Купорное строение денежной массы. Определение средней купюрности денег. Статистическое изучение купюрного строения денежной массы по количеству и сумме купюр.

Статистические показатели скорости обращения денежной массы: количество оборотов и время одного оборота денежной массы, анализ их динамики. Изучение динамики скорости обращения широкой денежной массы на основе многофакторных индексных моделей.

Показатели базы денежной массы. Денежные мультипликаторы и методика их расчета. Анализ влияния денежной базы и денежного мультипликатора на прирост денежной массы.

Статистика валютных курсов. Понятие и виды валютных курсов. Способы расчета среднего валютного курса. Изучение динамики валютных курсов: индексы номинального, реального и реального эффективного валютного курса. Статистические методы анализа вариации валютного курса.

## **Тема 7. СТАТИСТИКА ЦЕННЫХ БУМАГ**

Понятие ценных бумаг, их виды и характеристика. Задачи статистического изучения ценных бумаг. Состав рынка ценных бумаг и фондовых инструментов.

Показатели выпуска, размещения и обращения ценных бумаг. Абсолютная величина дохода и уровень доходности отдельных видов ценных бумаг. Показатели доходности облигаций: купонная ставка, текущая, фактическая и конечная доходность, доходность к погашению. Доходность акций: уровень полной доходности, уровень текущей доходности и требуемый уровень доходности (прибыльности).

Показатели финансовых результатов акционерного предприятия: прибыль, приходящаяся на одну акцию, доля прибыли, направляемая на дивиденды, расчетная цена акции, отдача акционерного капитала; методика расчета показателей и направления их анализа.

Статистические показатели, характеризующие биржевую деятельность: объем биржевого оборота, его состав и динамика. Уровень развития фондового рынка. Обобщающие биржевые показатели: биржевые индексы и средние.

Показатели портфеля ценных бумаг. Ожидаемый уровень прибыльности и уровень риска портфеля ценных бумаг, способы его оценки.



## **Тема 8. ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Основные понятия, современные методы и задачи финансовых вычислений. Простые проценты и их использование в финансовых операциях. Нарращение по простой процентной ставке: формула и множитель наращенных простых процентов. Математический и банковский учет. Понятие и способы расчета эквивалентных процентных ставок.

Сущность сложных процентов. Учет по сложным процентам. Нарращение по сложной процентной ставке: формула и множитель наращенных сложных процентов. Способы учета инфляции в финансовых сделках. Методика вычисления наращенной суммы долга при дробном сроке сделки. Дисконтирование и учет по простым и сложным процентам. Номинальная и эффективная ставки.

Понятие финансовой ренты, их классификация. Нарращенная сумма и современная величина рент постнумерандо и пренумерандо. Определение члена ренты.

Сфера применения финансовых вычислений. Разработка планов погашения долгосрочных кредитов, вычисление современной величины платежей при заключении контрактов, изменении условий производства платежей.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансовая и банковская статистика»  
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

| Номер<br>темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                         |                        |                         |                            |            | Иное  | Форма контроля<br>знаний   |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|---|--|
|               |  | Лекции                      | Практические<br>занятия | Семинарские<br>занятия | Лабораторные<br>занятия | Количество<br>часов<br>УСР |            |   |  |
|               |  |                             |                         |                        |                         | Лек-<br>ции                | ПЗ<br>(СЗ) |   |  |
| 1             | 2  | 3                           | 4                       | 5                      | 6                       | 7                          | 8          | 9   | 10   |
| 1             | Предмет и метод финансовой и банковской статистики                   | 1                           | –                       |                        |                         | –                          | –          | [2, 3,<br>4, 6,<br>18]  | Опрос на<br>практических<br>занятиях   |
| 2             | Статистика государственных финансов                                  | 6                           | 6                       |                        |                         |                            |            | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 10,<br>12, 13,<br>14, 17,<br>18, 19] | Опрос на<br>практических<br>занятиях,<br>тестирование,<br>контрольная<br>работа №1 |
| 3             | Статистика финансовых результатов организаций<br>финансового сектора | 5                           | 4                       |                        |                         | –                          | 2          | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>12, 13,<br>14, 18,<br>19]               | Опрос на<br>практических<br>занятиях,<br>тестирование,<br>контрольная<br>работа №2 |
| 4             | Статистика страхования   | –                           | 2                       |                        |                         | 4                          | 2          | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>7, 8, 9,<br>12, 15,<br>16, 18,<br>19]   | Опрос на<br>практических<br>занятиях,<br>тестирование                              |

| 1 | 2   | 3         | 4         | 5 | 6 | 7         | 8         | 9   | 10  |
|---|---|-----------|-----------|---|---|-----------|-----------|---|---|
| 5 | Статистика кредита и сберегательного дела | 4         | 6         |   |   | 2         | –         | [1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 18, 19]                | Опрос на практических занятиях, тестирование, контрольная работа №2 |
| 6 | Статистика денежного обращения            | 2         | 2         |   |   | 2         | 2         | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19] | Опрос на практических занятиях, тестирование                        |
| 7 | Статистика ценных бумаг                   | –         | 2         |   |   | 4         | 2         | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 18, 19]                | Опрос на практических занятиях, тестирование                        |
| 8 | Основы финансовых вычислений              | 4         | 2         |   |   | –         | 2         | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 18, 19]                | Опрос на практических занятиях, тестирование                        |
|   | <b>Всего часов</b>                        | <b>22</b> | <b>24</b> |   |   | <b>12</b> | <b>10</b> |   | <b>Зачет</b>  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансовая и банковская статистика»  
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

| Номер<br>темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                         |                        |                         |                            |            | Иное | Форма контроля<br>знаний                                      |  |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|------|---|--|
|               |  | Лекции                      | Практические<br>занятия | Семинарские<br>занятия | Лабораторные<br>занятия | Количество<br>часов<br>УСР |            |      |   |  |
|               |  |                             |                         |                        |                         | Лек-<br>ции                | ПЗ<br>(СЗ) |      |   |  |
| 1             | 2  | 3                           | 4                       | 5                      | 6                       | 7                          | 8          | 9    | 10  |  |
| 1             | Предмет и метод финансовой и банковской статистики                   | 1                           | –                       |                        |                         |                            |            |      | [2, 3,<br>4, 6,<br>18]  |  |
| 2             | Статистика государственных финансов                                  | 2                           | 2                       |                        |                         |                            |            |      | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 10,<br>12, 13,<br>14, 17,<br>18, 19] |  |
| 3             | Статистика финансовых результатов организаций<br>финансового сектора | 2                           | 1                       |                        |                         |                            |            |      | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>12, 13,<br>14, 18,<br>19]               |  |
| 4             | Статистика страхования   | –                           | –                       |                        |                         |                            |            |      | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>7, 8, 9,<br>12, 15,<br>16, 18,<br>19]   |  |
| 5             | Статистика кредита и сберегательного дела                            | 2                           | 2                       |                        |                         |                            |            |      | [1, 2,  |  |

| 1 | 2                              | 3        | 4        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10           |
|---|--------------------------------|----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|
|   |                                |          |          |   |   |   |   | 3, 4, 6,<br>7, 8, 9,<br>12, 18,<br>19]                                |              |
| 6 | Статистика денежного обращения | 1        | 1        |   |   |   |   | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 7, 8,<br>9, 11,<br>12, 13,<br>14, 18,<br>19] |              |
| 7 | Статистика ценных бумаг        | –        | –        |   |   |   |   | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 7, 8,<br>12, 18,<br>19]                      |              |
| 8 | Основы финансовых вычислений   | –        | –        |   |   |   |   | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 7, 8,<br>12, 18,<br>19]                      |              |
|   | <b>Всего часов</b>             | <b>8</b> | <b>6</b> |   |   |   |   |   | <b>Зачет</b> |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансовая и банковская статистика»  
 ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННОМУ ОБУЧЕНИЮ  
 (СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

| Номер<br>темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                         |                        |                         |                            |            | Иное  | Форма контроля<br>знаний |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|---|--------------------------|
|               |  | Лекции                      | Практические<br>занятия | Семинарские<br>занятия | Лабораторные<br>занятия | Количество<br>часов<br>УСР |            |   |                          |
|               |  |                             |                         |                        |                         | Лек-<br>ции                | ПЗ<br>(СЗ) |   |                          |
| 1             | 2  | 3                           | 4                       | 5                      | 6                       | 7                          | 8          | 9   | 10                       |
| 1             | Предмет и метод финансовой и банковской статистики                   | 1                           | —                       |                        |                         |                            |            | [2, 3,<br>4, 6,<br>18]  |                          |
| 2             | Статистика государственных финансов                                  | 2                           | 2                       |                        |                         |                            |            | [1, 2,<br>3, 4, 5,<br>6, 10,<br>12, 13,<br>14, 17,<br>18, 19] |                          |
| 3             | Статистика финансовых результатов организаций<br>финансового сектора | 2                           | 1                       |                        |                         |                            |            | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>12, 13,<br>14, 18,<br>19]               |                          |
| 4             | Статистика страхования   | —                           | —                       |                        |                         |                            |            | [1, 2,<br>3, 4, 6,<br>7, 8, 9,<br>12, 15,<br>16, 18,<br>19]   |                          |

| 1 | 2   | 3        | 4        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10           |
|---|---|----------|----------|---|---|---|---|---|--------------|
| 5 | Статистика кредита и сберегательного дела | 2        | 2        |   |   |   |   | [1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 18, 19]                |              |
| 6 | Статистика денежного обращения            | 1        | 1        |   |   |   |   | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19] |              |
| 7 | Статистика ценных бумаг                   | –        | –        |   |   |   |   | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 18, 19]                |              |
| 8 | Основы финансовых вычислений              | –        | –        |   |   |   |   | [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 18, 19]                |              |
|   | <b>Всего часов</b>                        | <b>8</b> | <b>6</b> |   |   |   |   |   | <b>Зачет</b> |

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### *Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика»*

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (опрос, тесты, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к зачету.



## Нормативно-правовые акты и инструктивные материалы

- 1 Закон Республики Беларусь от 2 июля 2009 г. Нац. реестр прав. актов Республики Беларусь, 2009, №161, «О государственной статистике».
- 2 Стратегия развития государственной статистики Респ. Беларусь на период до 2022 года: Приказ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь, 15 ноября 2017 г., № 178.
- 3 Об установлении методик расчета страховых тарифов : Приказ Министерства финансов Республики Беларусь, 23 сентября 2016 г., № 270.
- 4 О некоторых вопросах органов государственной статистики: Указ Президента Респ. Беларусь, 26 августа 2008 г., № 445

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная:

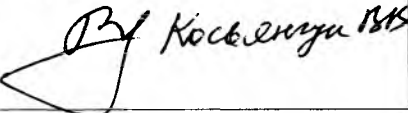
- 1 Бондаренко, Н.Н. Финансово-банковская статистика: учеб. пособие / Н.Н. Бондаренко, А.Г. Кулак, Н.Э. Пекарская. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2012. – 264 с.
- 2 Дашинская Н.П. Финансово-банковская статистика: учеб. пособие. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2007. – 318 с.
- 3 Статистика финансов: учебник./ Под ред. проф. М.Г. Назарова. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 464 с.
- 4 Дианов, Д.В. Статистика финансов и кредита: учебник / Д.В. Дианов [и др.] ; под ред. Д.В. Дианова. – 2-е изд. – М.: КНОРУС, 2012. – 328 с.

### Дополнительная:

- 5 Иванов, Ю.Н. Экономическая статистика : учебник / Ю.Н. Иванов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 584 с.
- 6 Бурцева, С. А. Статистика финансов: учебник / С.А. Бурцева. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 288 с.
- 7 Елисеева, И.И. Статистика: учебник для бакалавров / И.И. Елисеева. – М.: Юрайт, 2014. – 558 с.
- 8 Минашкин, В.Г. Статистика: учебник для бакалавров / В.Г. Минашкин. – М.: Юрайт, 2013. – 448 с.
- 9 Статистика: учебник для бакалавров / Л.И. Ниворожкина [и др.]; под общ. ред. Л.И. Ниворожкиной. – М.: Дашков и К<sup>о</sup>, 2010. – 416 с.
- 10 Основы международной статистики: учебник / Ю.Н. Иванов [и др.]; под общ. ред. Ю.Н. Иванова – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. – 621 с.
- 11 Международная статистика : учебник для магистров / под ред. Б.И. Башкатова, А.Е. Суринова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 701 с.
- 12 Пожидаева, Е.С. Финансовая статистика : практикум : учеб. пособие / Е.С. Пожидаева. – М.: НИЦ Инфра-М, 2019. – 193 с.
- 13 Финансы Республики Беларусь, 2018. – Минск: Национальный статистический комитет Респ. Беларусь, 2018. – 257 с.

- 14 Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2018. – Минск: Национальный статистический комитет Респ. Беларусь, 2018. – 257 с.
- 15 Актуарные расчеты : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю.Н. Миронкина, Н.В. Звездина, М.А. Скорик, Л.В. Иванова. В 2-х ч. Ч.1. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 352 с.
- 16 Актуарные расчеты : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю.Н. Миронкина, Н.В. Звездина, М.А. Скорик, Л.В. Иванова. В 2-х ч. Ч.2. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 250 с.
- 17 Статистика государственных финансов : учеб. пособие / И.Ю. Глебкова, Н.Н. Качанова. – М.: Издательство Русайнс, 2017. – 110 с.
- 18 Саблина, Е.А. Статистика финансов : учеб. пособие / Е.А. Саблина. – М.: НИЦ Инфра-М, 2014. – 288 с.
- 19 Пекарская, Н.Э. Финансово-банковская статистика : сб. задач / Н.Э. Пекарская, А.Г. Кулак. – Минск : БГЭУ, 2014. – 140 с.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

| Название учебной дисциплины, которой требуется согласование | Название кафедры          | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
|---|---------------------------|---|---|
| Высшая математика   | Кафедра высшей математики | <i>нет</i><br>              | Протокол №11 от 16.05.2019  |
|   |                           |   |   |

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

| №<br>п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
|          |                        |           |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

\_\_\_\_\_