

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И  
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
Петр Колмыков, директор академии  
А.В. Колмыков  
Исполнительный лист № УД-Б-29-23/уч.



## ФИНАНСОВАЯ И БАНКОВСКАЯ СТАТИСТИКА

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей:

6-05-0411-02 «Финансы и кредит»

1-25 01 04 «Финансы и кредит»

2023 г.

Учебная программа составлена в соответствии с Типовыми и учебными планами по специальностям:

- 1-25-01-04 «Финансы и кредит» Е 25-1-004/пр. тип. от 19.05.2021, БД-25-01-15-21у от 27.05.2021, БД-25-01-15-22у от 25.05.2022, БЗс-25-01-15-22у от 23.05.2022;
- 6-05-0411-02 «Финансы и кредит» № 6-05-04-004/пр. от 15.11.2022, БД-0411-02-15-23у от 29.03.2023, БЗс-0411-02-15-23у от 29.03.2023.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

Е. П. Державцева, старший преподаватель кафедры экономического анализа и прикладной информатики учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Гридюшко Е. Н., заведующий кафедрой финансов и контроля в сельском хозяйстве учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент;

Недюхина О. М., заведующий кафедрой управления учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат экономических наук, доцент.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономического анализа и прикладной информатики учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 10 от 23.03.2023);

Методической комиссией факультета бухгалтерского учета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 10 от 26.04.2023);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 8 от 27.04.2023).

Ответственный за редакцию: Е. П. Державцева.

Ответственный за выпуск: Е. П. Державцева.

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Финансовая и банковская статистика – это отрасль статистики, которая изучает количественные характеристики экономических процессов, происходящих в финансовой сфере, в тесной связи с их качественными характеристиками на микро – и макро уровне. Статистические показатели помогают более четко и глубоко представлять финансовые процессы. Изучение учебной дисциплины формирует и развивает систему показателей, методы анализа и прогноза, умение разрабатывать выводы, что составляет необходимую информационную базу дальнейшего и углубленного изучения дисциплин по финансам и кредитам, а также принятия управленческих решений.

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.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представления о месте и роли финансовой и банковской статистики в современном мире;
- формирование у студентов систематизированных, глубоких и полных знаний по всем темам учебной программы, умений использовать научные достижения других учебных дисциплин;
- развитие навыков самостоятельной работы и высокого уровня исполнения поставленных задач на практических занятиях и в процессе выполнения индивидуальных заданий;
- формирование навыков точного использования статистической терминологии, грамотного, логического изложения ответов на поставленные вопросы;
- развитие умения профессиональной коммуникации, на основе применения статистической информации.

Учебная дисциплина относится к компоненту учреждения высшего образования модуль «Финансовая и банковская статистика».

Освоение учебной программы по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении учебных программ по учебным дисциплинам: «Высшая математика», «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Статистика», «Налоги и налогообложение», «Государственный бюджет», «Деньги, кредит, банки».

В свою очередь полученные знания, умения и навыки при освоении учебной программы по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика» могут использоваться при изучении следующих учебных дисциплин: «Финансовый анализ», «Финансовый контроль», «Финансы агропромышленного комплекса», «Многомерный статистический анализ в финансах», «Рынок ценных бумаг».

В результате освоения учебной программы по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика» у студентов должна сформироваться следующая **компетенция**:

**СК-20** – Применять методику расчета и анализа показателей финансовой и банковской статистики, анализировать динамику номинальных и реальных показателей государственных финансов и денежного обращения, статистики страхования, кредита и сбережений.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

*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.

*владеть:*

- навыками 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;
- системным и сравнительным анализом;
- междисциплинарным подходом при решении экономических проблем;

– навыками самостоятельных выводов и обобщений в области изучаемых процессов и явлений.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика» студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

В процессе изучения учебной дисциплины студенты выполняют аудиторские и внеаудиторские практические задания, что обеспечивает закрепление теоретических знаний и способствует развитию навыков самостоятельного статистического исследования, представления его результатов.

На изучение учебной дисциплины «Финансовая и банковская статистика» на дневной форме получения высшего образования по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» в соответствии с учебным планом БД-25-01-15-21у от 27.05.2021, БД-25-01-15-22у от 25.05.2022, предусмотрено 108 часов, из них 54 часов аудиторных, в том числе 28 часов лекций и 26 часов практических занятий, 54 часа самостоятельной работы. Общая трудоемкость учебной дисциплины соответствует 3 зачетным единицам. Учебная дисциплина изучается в 5 семестре. Рекомендуемая форма контроля – зачет.

На изучение учебной дисциплины «Финансовая и банковская статистика» на заочной форме получения высшего образования на основе среднего специального образования по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» в соответствии с учебным планом БЗс-25-01-15-22у от 23.05.2022 предусмотрено 108 часов, из них 12 часов аудиторных, в том числе 6 часов лекций и 6 часов практических занятий, 96 часов самостоятельной работы. Общая трудоемкость учебной дисциплины соответствует 3 зачетным единицам. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Рекомендуемая форма контроля – зачет.

На изучение учебной дисциплины «Финансовая и банковская статистика» на дневной форме получения высшего образования по специальности 6-05-0411-02 «Финансы и кредит» в соответствии с учебным планом БД-0411-02-15-23у от 29.03.2023, предусмотрено 108 часов, из них 54 часов аудиторных, в том числе 18 часа лекций и 36 часа практических занятий, 54 часа самостоятельной работы. Общая трудоемкость учебной дисциплины соответствует 3 зачетным единицам. Учебная дисциплина изучается в 5 семестре. Рекомендуемая форма контроля – зачет.

На изучение учебной дисциплины «Финансовая и банковская статистика» на заочной форме получения высшего образования на основе среднего специального образования по специальности 6-05-0411-02 «Финансы и кредит» в соответствии с учебным планом БЗс-0411-02-15-23у от 29.03.2023 предусмотрено 108 часов, из них 12 часов аудиторных, в том числе 6 часов лекций и 6 часов практических занятий, 96 часа самостоятельной работы. Общая трудоемкость учебной дисциплины соответствует 3 зачетным единицам. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе. Рекомендуемая форма контроля – 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. Основополагающее 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 ря-

дов, 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 КРЕДИТА**

Понятие кредита, задачи его 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 количе-

ственное 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.

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

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

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 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 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. 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.

Купюрное 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 9. 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 наращивания 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 наращивания 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.

### 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

«Финансовая и банковская статистика»

для специальности 1-25-01-04 «Финансы и кредит»

(дневная форма обучения)

по учебному плану БД-25-01-15-21у от 27.05.2021 г.,

БД-25-01-15-22у от 25.05.2022 г.,

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия		
1	Предмет и метод финансовой и банковской статистики	2	2	-	4	Опрос; тесты; реферат
2	Статистика государственных финансов	8	4	4	6	Опрос; тесты; реферат
3	Статистика финансовых результатов организаций финансового сектора	4	2	2	6	Опрос; тесты; реферат
4	Статистика кредита	8	4	4	7	Опрос; тесты; реферат
5	Статистика сберегательного дела	4	2	2	6	Опрос; тесты; реферат
6	Статистика страхования	8	4	4	7	Опрос; тесты; реферат
7	Статистика ценных бумаг	6	2	4	6	Опрос; тесты; реферат
8	Статистика денежного обращения	8	4	4	6	Опрос; тесты; реферат
9	Основы финансовых вычислений	6	4	2	6	Опрос; тесты; реферат
	ИТОГО	54	28	26	54	Зачет

3.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины  
 «Финансовая и банковская статистика»  
 для специальности 1-25-01-04 «Финансы и кредит»  
 (заочная форма обучения)  
 по учебному плану БЗс-25-01-15-22у от 23.05.2022 г.

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия		
1	Предмет и метод финансовой и банковской статистики	1	1		8	Тесты; опрос
2	Статистика государственных финансов	2	1	1	10	Тесты; опрос
3	Статистика финансовых результатов организаций финансового сектора	1		1	10	Тесты; опрос
4	Статистика кредита	2	1	1	12	Тесты; опрос
5	Статистика сберегательного дела	2	1	1	10	Тесты; опрос
6	Статистика страхования	1		1	12	Тесты; опрос
7	Статистика ценных бумаг	1	1		12	Тесты; опрос
8	Статистика денежного обращения	1	1		10	Тесты; опрос
9	Основы финансовых вычислений	1		1	12	Тесты; опрос
	ИТОГО	12	6	6	96	Зачет

3.3 Учебно-методическая карта учебной дисциплины  
 «Финансовая и банковская статистика»  
 для специальности 6-05-0411-02 «Финансы и кредит»  
 (дневная форма обучения)  
 по учебному плану БД-0411-02-15-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия		
1	Предмет и метод финансовой и банковской статистики	2	2	-	4	Опрос; тесты; реферат
2	Статистика государственных финансов	6	2	4	6	Опрос; тесты; реферат
3	Статистика финансовых результатов организаций финансового сектора	7	2	5	6	Опрос; тесты; реферат
4	Статистика кредита	7	2	5	7	Опрос; тесты; реферат
5	Статистика сберегательного дела	6	2	4	6	Опрос; тесты; реферат
6	Статистика страхования	7	2	5	7	Опрос; тесты; реферат
7	Статистика ценных бумаг	6	2	4	6	Опрос; тесты; реферат
8	Статистика денежного обращения	6	2	4	6	Опрос; тесты; реферат
9	Основы финансовых вычислений	7	2	5	6	Опрос; тесты; реферат
	<b>ИТОГО</b>	54	18	36	54	Зачет

3.4 Учебно-методическая карта учебной дисциплины  
«Финансовая и банковская статистика»

для специальности 6-05-0411-02 «Финансы и кредит»

(заочная форма обучения)

по учебному плану БЗс-0411-02-15-23у от 29.03.2023 г.

№ п/п	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	в том числе		Количество часов СР	Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия		
1	Предмет и метод финансовой и банковской статистики	1	1		8	Тесты; опрос
2	Статистика государственных финансов	2	1	1	10	Тесты; опрос
3	Статистика финансовых результатов организаций финансового сектора	1		1	10	Тесты; опрос
4	Статистика кредита	2	1	1	12	Тесты; опрос
5	Статистика сберегательного дела	2	1	1	10	Тесты; опрос
6	Статистика страхования	1		1	12	Тесты; опрос
7	Статистика ценных бумаг	1	1		12	Тесты; опрос
8	Статистика денежного обращения	1	1		10	Тесты; опрос
9	Основы финансовых вычислений	1		1	12	Тесты; опрос
	ИТОГО	12	6	6	96	Зачет

## 4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 4.1. Перечень основной и дополнительной литературы

#### Нормативно-правовые акты и инструктивные материалы:

- 1 О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 30 декабря 2022 г. № 238-З (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь 04.01.2023, 2/2957) – новая редакция:[Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/o-belstate\\_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/zakon-respubliki-belarus-o-gosudarstvennoi-statist/zakon-respubliki-belarus-o-gosudarstvennoy-statistike-s-izmeneniyami-i-dopolneniyami-vstupayushchimi/](https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/zakon-respubliki-belarus-o-gosudarstvennoi-statist/zakon-respubliki-belarus-o-gosudarstvennoy-statistike-s-izmeneniyami-i-dopolneniyami-vstupayushchimi/). – Дата доступа: 31.03.2023.

#### Основная:

- 1 Дашинская, Н. П. Финансово-банковская статистика [Текст] : учеб.пособие / Н. П. Дашинская. - Минск: БГУ, 2007. - 318 Экземпляры всего: 30.

#### Дополнительная:

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Банковская статистика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. Н. Салин, О. Г. Третьякова. - Москва : Юрайт, 2018. - 214 с
- 4 Бондаренко, Н.Н. Финансово-банковская статистика: учеб. пособие / Н.Н. Бондаренко, А.Г. Кулак, Н.Э. Пекарская. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2012. – 264 с.
- 5 Денежная и банковская статистика: учебник для специальности «Банковское дело» среднего профессионального образования / [В. Н. Салин и др.]. - Москва : КноРус, 2021. - 195 с.
- 6 Иванов, Ю.Н. Экономическая статистика : учебник / Ю.Н. Иванов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 584 с.
- 7 Пекарская, Н.Э. Финансово-банковская статистика : сб. задач / Н.Э. Пекарская, А.Г. Кулак. – Минск : БГЭУ, 2014. – 140 с.
- 8 Пожидаева, Е.С. Финансовая статистика : практикум : учеб. пособие / Е.С. Пожидаева. – М.: НИЦ Инфра-М, 2019. – 193 с.
- 9 Саблина, Е. А Статистика финансов [Текст] : курс лекций / Е. А. Саблина. - М. : Экзамен, 2007. - 478 с. - (Курс лекций). - ISBN 978-5-377-00219-2 : 24200 р. Экземпляры всего: 5.
- 10 Статистика государственных финансов : учеб. пособие / И.Ю. Глебова, Н.Н. Качанова. – М.: Издательство Русайнс, 2017. – 110 с.

- 11 Статистика финансов: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" / Е. А. Саблина. - Москва : Инфра-М, 2018. - 287 с.
- 12 Статистика [Электронный ресурс] : электронный учебник / ред. М. Г. Назаров. - Электрон. дан. - М. : КНОРУС, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). Экземпляры всего: 1.
- 13 Статистика финансов [Текст] : учебник / ред. М. Г. Назаров. - 4-е изд., стер. - М. : ОМЕГА-Л, 2008. - 460 с. : ил.табл. - (Высшее экономическое образование) Экземпляры всего: 5.
- 14 Статистические ежегодники Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа : 31.03.2023.
- 15 Теслюк, И. Е. Статистика финансов [Текст] : учебное пособие / И. Е. Теслюк. - Минск : Вышэйшая школа, 1994. - 224 с. - ISBN 5-339-01021-X : 50000 р. Экземпляры всего: 38.
- 16 Финансово-банковская статистика: Учебно-методический комплекс / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Сост. Е.П. Державцева – Горки: БГСХА, 2018. – 175 с. 9,5 п.л. Утвержден НМС БГСХА протокол № 6 от 27.02.2018 г. Экземпляры всего: 2.
- 17 Финансы и финансовый менеджмент. Практикум: учебное пособие / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет, Институт бизнеса БГУ. - Минск : Институт бизнеса БГУ, 2019.

#### **4.2. Методы (технологии) обучения**

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности; применение творческого подхода, реализуемого на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- проектные технологии, используемые при выполнении индивидуальных заданий на практических занятиях, а также при самостоятельной работе.

#### **4.3. Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине**

Самостоятельное освоение содержания учебной программы по учебной дисциплине «Финансовая и банковская статистика» следует начинать с ознакомления с разработанным на кафедре учебно-методическим комплексом, в состав которого входят: тематические планы лекций и практических занятий, перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение, вопросы к зачету по учебной дисциплине, вопросы по текущему контролю знаний, элементы учебно-программной документации, учебно-методической документации, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, рекомендуемых для изучения учебной дисциплины, и др.

Обязательным условием освоения содержания учебной программы является изучение законодательных и других нормативных правовых актов. С целью поддержания надлежащего уровня знаний рекомендуется регулярно знакомиться с содержанием периодических изданий Национального статистического комитета. Самостоятельная работа студентов предполагает активное использование информационных ресурсов Internet.

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться студентом на проработку тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение; решение типовых задач; выполнение исследовательских и творческих заданий; подготовку сообщений, рефератов, презентаций; конспектирование учебной литературы и др.

#### **4.4. Перечень рекомендуемых средств диагностики**

Для оценки компетенции студента используется следующий диагностический инструментарий:

- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам во время занятий;
- защита выполненных индивидуальных заданий на практических занятиях;
- выступление студента по подготовленному реферату;
- тесты по отдельным темам и дисциплине в целом;
- сдача зачета.

## 5. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с 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)
Деньги, кредит, банки	Кафедра финансов и контроля	Согласовано М.И.И.	
Рынок ценных бумаг	Кафедра финансов и контроля	Согласовано М.И.И.	
Статистика	Кафедра экономического анализа и прикладной информатики	Предложено И.И.И. И.И.И.	
Многомерный статистический анализ в финансах	Кафедра экономического анализа и прикладной информатики	Предложено И.И.И. И.И.И.	

## 6. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на 2024 / 2025 учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1	<b>4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> Державцева, Е. П. Финансовая и банковская статистика. Статистика сберегательного дела : [Электронный ресурс]: методические указания и задания для практических занятий и самостоятельной работы для студентов, обучающихся по специальности общего высшего образования 6-05-0411-02 Финансы и кредит, 1-25 01 04 Финансы и кредит / Е. П. Державцева ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [и др.]. - Горки : [б. и.], 2023.	Издание новых учебных литературных источников
2	Финансы Республики Беларусь 2024 [Электронный ресурс] // Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Режим доступа: <a href="https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_brochures/index_101560/">https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_brochures/index_101560/</a> .	Издание новых учебных литературных источников

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономического анализа и прикладной информатики (протокол № 10 от 23.05.2024 г.)

Заведующий кафедрой

К.э.н., доцент



И.И. Лобан

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

К.э.н., доцент



И.В. Лобанова