

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих (26739 Статистик)**

для обучающихся специальности

38.02.07 Банковское дело

Аннотация

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик).

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.07 Банковское дело утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.11.2023 г. №856 и в соответствии с учебным планом СмК специальности 38.02.07 Банковское дело, утверждённым директором колледжа Кандауровой Н.В. на 2024 - 2025 учебный год.

Организация-разработчик: Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж".

Разработчики:

1. Данилов Сергей Владимирович
2. Астафьев Виктор Александрович

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры Экономики и туризма
Протокол №9 от 20.05.2024
Заведующий кафедрой Абидова Саратина Айтековна

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (26739 СТАТИСТИК)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **38.02.07 Банковское дело в части освоения основного вида деятельности (ВД) ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик) и соответствующие общие, профессиональные компетенции.**

1.1.1. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ВД	Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных
ПК 2.4.	Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.
ПК 2.2.	Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.
ПК 2.1.	Оценивать кредитоспособность клиентов.
ПК 1.5.	Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.
ПК 1.3.	Осуществлять подготовку материалов для формирования и ведения базы данных расчетных (платежных) документов.

1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

1.1.3. Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 15	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 13	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности

1.2. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен освоить следующие результаты:

Иметь практический опыт:

- Отчет по учебной практике;
- Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных;

Знание:

- предмет, метод и задачи банковской статистики; информационное обеспечение банковской статистики; систему статистических показателей, характеризующих состояние и развитие банковской системы;;

- методику расчета основных показателей и их аналитические возможности для анализа состояния и развития банковской системы; методы моделирования и прогнозирования развития банковской системы и их аналитические возможности для принятия управленческих решений в области денежно-кредитной политики; основные отечественные и зарубежные источники статистической информации;

Умение:

- осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для анализа и прогнозирования развития банковской системы; подбирать адекватные статистические методы анализа банковской системы; представить итоги проделанной работы в виде аналитических отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями;

- • применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их

обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.;

- • применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего - 302 час(-а, -ов), в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 302 час(-а, -ов), включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 302 час(-а, -ов)

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (26739 СТАТИСТИК)

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
УП.03.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))		36		
Тема 1 Статистическое наблюдение социально-экономических явлений	Содержание учебного материала			ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.4.
	1	Практическая подготовка №1 Выборочное наблюдение за субъектами малого предпринимательства	6	2
	2	Практическая подготовка №2 Выборочное наблюдение деловой активности банков	6	2
	3	Практическая подготовка №3 Выборочное наблюдение потребителей банковских продуктов и услуг	6	2
	4	Практическая подготовка №4 Выборочное обследование потребительских ожиданий населения	6	2
	5	Практическая подготовка №5 Выборочное обследование условий обслуживания клиентов банка	6	2
	6	Практическая подготовка №6 Выборочное наблюдение использования банками информационных технологий	6	2
Форма(-ы) контроля - 4 семестр, Дифференцированный зачет				
Всего по УП.03.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))		36		
ПП.03.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))		72		
Тема 1 Основы банковской статистики	Содержание учебного материала			ПК 2.4., ПК 1.5., ПК 2.2., ПК 1.3., ОК 07., ОК 09., ОК 05., ОК 06., ОК 04., ОК 02., ОК 03., ЛР 13, ОК 01., ЛР 14, ЛР 15
	1	Практическая подготовка №1 Информационное обеспечение банковской статистики	6	2
	2	Практическая подготовка №2 Система показателей банковской статистики	6	2
	3	Практическая подготовка №3 Балансовая статистика банков. Оценка состава, структуры и динамики активов и обязательств	6	2
	4	Практическая подготовка №4 Надежность банка	6	2

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 2 Основные направления статистического анализа деятельности банков	Содержание учебного материала				ПК 2.4., ПК 2.2., ПК 2.1., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ПК 1.5.
	1	Практическая подготовка №5 Показатели деятельности коммерческих банков	6	2	
	2	Практическая подготовка №6 Оценка развития клиентской базы банков и степени ее диверсификации	6	2	
	3	Практическая подготовка №7 Статистика кредита	6	2	
	4	Практическая подготовка №8 Оценка качества кредитного портфеля	6	2	
	5	Практическая подготовка №9 Статистический анализ вкладов	6	2	
	6	Практическая подготовка №10 Статистика процентных ставок	6	2	
	7	Практическая подготовка №11 Статистика валютных курсов	6	2	
	8	Практическая подготовка №12 Анализ прибыльности и рентабельности коммерческого банка	6	2	
Форма(-ы) контроля - 4 семестр, Дифференцированный зачет					
Всего по ПП.03.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))			72		
МДК.03.01 Проведение статистических наблюдений			122		

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 Теория статистического наблюдения	Содержание учебного материала				ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2.
	1	Лекционные занятия №1 Статистическое исследование и этапы его проведения	2	1	
	2	Практические занятия №1 Программно-методологические вопросы статистического наблюдения.	2	2	
	3	Лекционные занятия №2 Этапы проведения статистического исследования	2	1	
	4	Практические занятия №2 Проведение статистического исследования	2	2	
	5	Лекционные занятия №3 Специально организованное статистическое наблюдение.	2	1	
	6	Практическая подготовка №1 Изучение образцов статистических наблюдений	2	2	
	7	Лекционные занятия №4 Статистическое наблюдение, его виды и формы.	2	1	
	8	Практическая подготовка №2 Формы статистического наблюдения	4	2	
	9	Лекционные занятия №5 Объекты и единицы статистического наблюдения	2	1	
	10	Практическая подготовка №3 Изучение объектов статистического наблюдения	4	2	
	11	Лекционные занятия №6 Понятие о статистической таблице. Требования, предъявляемые к таблицам	4	1	
	12	Практическая подготовка №4 Составление статистических таблиц по данным наблюдения	4	2	
	13	Лекционные занятия №7 Понятие статистической сводки и статистической группировки.	2	1	
	14	Практическая подготовка №5 Проведение группировок статистических данных и построение рядов распределения.	4	2	
	15	Лекционные занятия №8 Методы проведения группировки. Интервалы группировок	2	1	
	16	Практическая подготовка №6 Группировка статистических данных	4	2	
	17	Лекционные занятия №9 Статистические ряды распределения	2	1	
	18	Практическая подготовка №7 Оформление результатов наблюдения в виде статистической таблицы, графика	4	2	

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 2 Статистическое наблюдение социально-экономических явлений	Содержание учебного материала				ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2.
	1	Лекционные занятия №10 Выборочное наблюдение: понятие и значение.	2	1	
	2	Практические занятия №3 Выборочное наблюдение	2	2	
	3	Лекционные занятия №11 Виды и формы взаимосвязей. Основные методы изучения взаимосвязей.	2	1	
	4	Практические занятия №4 Формы взаимосвязей	2	2	
	5	Практические занятия №5 Применение методов изучения взаимосвязей.	2	2	
	6	Лекционные занятия №12 Планирование статистического наблюдения	2	1	
	7	Практическая подготовка №8 Составление программы и плана статистического наблюдения	4	2	
	8	Лекционные занятия №13 Вопросы плана исследования. Стадии статистического исследования	2	1	
	9	Практическая подготовка №9 Создание макетов статистических таблиц	4	2	
	10	Лекционные занятия №14 Организация статистического наблюдения	4	1	
	11	Лекционные занятия №15 Анкета наблюдения Виды и типы анкетных вопросов	4	1	
	12	Практическая подготовка №10 Составление анкет статистического наблюдения	4	2	
	13	Лекционные занятия №16 Опросные методы Методология интервью. Виды и типы интервью	2	1	
	14	Практическая подготовка №11 Маркетинговое исследование.	4	2	
	15	Лекционные занятия №17 Неопросные методы Наблюдение в социальных науках	2	1	
	16	Практическая подготовка №12 Анализ документов. Методология и методика контент-анализа	4	2	
	17	Лекционные занятия №18 Применение выборочного обследования при анализе производственно-финансовой деятельности	2	1	
	18	Практическая подготовка №13 Выборочное наблюдение за субъектами малого предпринимательства	4	2	
	19	Практическая подготовка №14 Выборочное наблюдение деловой активности банков	4	2	
	20	Практическая подготовка №15 Выборочное наблюдение потребителей банковских продуктов и услуг	4	2	
	21	Лекционные занятия №19 Применение выборочного обследования в социологических исследованиях	2	1	
	22	Практическая подготовка №16 Выборочное обследование потребительских ожиданий населения	4	2	
	23	Практическая подготовка №17 Выборочное обследование условий обслуживания клиентов банка	4	2	
	24	Практическая подготовка №18 Выборочное наблюдение использования банками информационных технологий	2	2	

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
Форма(-ы) контроля - 4 семестр, Дифференцированный зачет						
Всего по МДК.03.01 Проведение статистических наблюдений			122			
МДК.03.02 Банковская статистика			72			
Тема 1 Основы банковской статистики	Содержание учебного материала				ЛР 13, ОК 09., ЛР 14, ОК 05., ОК 07., ОК 04., ЛР 15, ОК 02., ОК 06., ОК 03., ОК 01.	
	1	Лекционные занятия №1 Предмет метод и задачи банковской статистики		2		1
	2	Практические занятия №1 Предмет метод и задачи банковской статистики		2		2
	3	Лекционные занятия №2 Информационные обеспечение банковской статистики		2		1
	4	Практические занятия №2 Информационные обеспечение банковской статистики		2		2
	5	Лекционные занятия №3 Система показателей банковской статистики		2		1
	6	Практическая подготовка №1 Система показателей банковской статистики		4		2
	7	Лекционные занятия №4 Балансовая статистика банков		2		1
	8	Практическая подготовка №2 Статистика активов		4		2
	9	Практическая подготовка №3 Статистика обязательств		4		2
	10	Практическая подготовка №4 Надежность банка		4		2
Тема 2 Основные направления статистического анализа деятельности банков	Содержание учебного материала				ОК 02., ЛР 13, ОК 09., ОК 05., ЛР 14, ОК 07., ОК 04., ОК 01., ЛР 15, ОК 06., ОК 03., ПК 2.4., ПК 1.5., ПК 2.1.	
	1	Лекционные занятия №5 Показатели деятельности коммерческих банков		2		1
	2	Практическая подготовка №5 Показатели деятельности коммерческих банков		4		2
	3	Лекционные занятия №6 Оценка развития клиентской базы банков и степени ее диверсификации		2		1
	4	Практическая подготовка №6 Оценка развития клиентской базы банков и степени ее диверсификации		4		2
	5	Лекционные занятия №7 Статистика кредита		2		1
	6	Лекционные занятия №8 Оценка качества кредитного портфеля		2		1
	7	Практическая подготовка №7 Статистика кредита		4		2
	8	Лекционные занятия №9 Статистический анализ вкладов		2		1
	9	Практическая подготовка №8 Статистический анализ вкладов		4		2
	10	Лекционные занятия №10 Статистика процентных ставок		2		1
	11	Практическая подготовка №9 Статистика процентных ставок		4		2
	12	Лекционные занятия №11 Статистика валютных курсов		2		1
	13	Практическая подготовка №10 Статистика валютных курсов		4		2
Тема 3 Статистическое моделирование банковской деятельности.	Содержание учебного материала				ЛР 13, ОК 09., ОК 05., ЛР 14, ОК 07., ОК 04., ЛР 15, ОК 06., ОК 03., ОК 02., ОК 01., ПК 2.1.	
	1	Лекционные занятия №12 Статистические банковские модели		2		1
	2	Лекционные занятия №13 Корреляционно-регрессионные модели		2		1
	3	Практическая подготовка №11 Корреляционно-регрессионные модели		2		2

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Форма(-ы) контроля - 4 семестр, Экзамен				
Всего по МДК.03.02 Банковская статистика		72		
Всего по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик)		302		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);*
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик)

Реализация УП.03.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик)) предполагает наличие помещений:

Кабинет экономико-финансовых дисциплин и бухгалтерского учета.
Кабинет экономики и бухгалтерского учета.
Лаборатория "Учебный банк".
Лаборатория "Учебная бухгалтерия".
Кабинет основ финансовой грамотности.

- Доска (1 шт.)
- Стол (20 шт.)
- Стул (20 шт.)

Реализация ПП.03.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик)) предполагает наличие помещений:

База практики

- Комплект оборудования для практики в соответствии с профессиональным модулем (1 шт.)

Реализация МДК.03.01 Проведение статистических наблюдений предполагает наличие помещений:

Компьютерный класс

Кабинет информатики (компьютерные классы)
Лаборатория информационно-коммуникационных систем
Лаборатория управления проектной деятельностью

- Системный блок (15 шт.)
- Монитор (15 шт.)
- Клавиатура (15 шт.)
- Компьютерная мышь (15 шт.)

- стол преподавателя (1 шт.)
- Компьютерный стол (15 шт.)
- стул (15 шт.)
- доска (1 шт.)

Реализация МДК.03.02 Банковская статистика предполагает наличие помещений:

Кабинет астрономии

Кабинет физики

Кабинет математики

Кабинет математических дисциплин

Кабинет математики с методикой преподавания

Кабинет математики и статистики

Кабинет естественнонаучных дисциплин

Кабинет естествознания с методикой преподавания

- Циркуль деревянный (2 шт.)
- Плакаты по математике (25 шт.)
- Портреты математиков (18 шт.)
- Комплект инструментов классных (Линейка, Угольник, Циркуль, Транспортир) (1 шт.)
- Линейка пластмассовая с ручкой 1м (1 шт.)
- Плакаты по астрономии (2 шт.)
- Глобус (1 шт.)
- Доска 3 х элементная (1 шт.)
- Плакаты по естествознанию (5 шт.)
- Коллекция "Полезные ископаемые" (32 вида) (1 шт.)
- Коллекция "Представители отрядов насекомых" (1 шт.)
- Компас школьный С 40-1 (1 шт.)
- Термометр демонстрационный (1 шт.)
- "Математические таблицы для начальной школы" (9 шт.)
- Набор прозрачных геометрических тел разборный (12 предметов) (12 шт.)
- Парта со скамьей (15 шт.)
- Стол рабочий (1 шт.)
- Шкаф (2 шт.)
- Таблицы "Геометрические фигуры и величины" (9 шт.)
- Весы учебные с гирями до 200 г (1 шт.)
- Касса цифр и счетных материалов "Учись считать" (12 шт.)
- Гербарий "Для начальной школы" (28 видов) (1 шт.)

- Специализированная мебель (1 шт.)

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение профессионального модуля

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **УП.03.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))**:

Основная литература:

1. Денежная и банковская статистика : учебник / Л.Е. Данилина, А.А. Попова, О.Г. Третьякова [и др.] ; под ред. В.Н. Салина. — Москва : КноРус, 2022. — 195 с. — ISBN 978-5-406-09725-0. — URL:<https://book.ru/book/943654>
2. Денежкина, И.Е., Теория вероятностей и математическая статистика. : учебное пособие / И.Е. Денежкина, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-406-09716-8. — URL:<https://book.ru/book/943653>

Дополнительная литература:

1. Салин, В.Н., Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-406-09914-8. — URL:<https://book.ru/book/943936>
2. Гладун, И.В., Статистика. : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-406-09778-6. — URL:<https://book.ru/book/943673>

Информационные справочно-правовые системы и ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium.com
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **ПП.03.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (26739 Статистик))**:

Основная литература:

1. Денежная и банковская статистика : учебник / Л.Е. Данилина, А.А. Попова, О.Г. Третьякова [и др.] ; под ред. В.Н. Салина. — Москва : КноРус, 2022.

— 195 с. — ISBN 978-5-406-09725-0. — URL:<https://book.ru/book/943654>

2. Денежкина, И.Е., Теория вероятностей и математическая статистика. : учебное пособие / И.Е. Денежкина, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-406-09716-8. — URL:<https://book.ru/book/943653>

Дополнительная литература:

1. Салин, В.Н., Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-406-09914-8. — URL:<https://book.ru/book/943936>

2. Гладун, И.В., Статистика. : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-406-09778-6. — URL:<https://book.ru/book/943673>

Информационные справочно-правовые системы и ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium.com

2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **МДК.03.01 Проведение статистических наблюдений**:

Основная литература:

1. Денежная и банковская статистика : учебник / Л.Е. Данилина, А.А. Попова, О.Г. Третьякова [и др.] ; под ред. В.Н. Салина. — Москва : КноРус, 2022. — 195 с. — ISBN 978-5-406-09725-0. — URL:<https://book.ru/book/943654>

2. Денежкина, И.Е., Теория вероятностей и математическая статистика. : учебное пособие / И.Е. Денежкина, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-406-09716-8. — URL:<https://book.ru/book/943653>

Дополнительная литература:

1. Салин, В.Н., Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-406-09914-8. — URL:<https://book.ru/book/943936>

2. Гладун, И.В., Статистика. : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-406-09778-6. — URL:<https://book.ru/book/943673>

Информационные справочно-правовые системы и ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium.com
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **МДК.03.02 Банковская статистика**:

Основная литература:

1. 1. Денежная и банковская статистика : учебник / Л.Е. Данилина, А.А. Попова, О.Г. Третьякова [и др.] ; под ред. В.Н. Салина. — Москва : КноРус, 2022. — 195 с. — ISBN 978-5-406-09725-0. — URL:<https://book.ru/book/943654>
2. 2. Денежкина, И.Е., Теория вероятностей и математическая статистика. : учебное пособие / И.Е. Денежкина, С.Е. Степанов, И.И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-406-09716-8. — URL:<https://book.ru/book/943653>

Дополнительная литература:

1. 1. Салин, В.Н., Статистика : учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-406-09914-8. — URL:<https://book.ru/book/943936>
2. 2. Гладун, И.В., Статистика. : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-406-09778-6. — URL:<https://book.ru/book/943673>

Информационные справочно-правовые системы и ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium.com
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1. Таблица соответствия компетенций показателям оценки результата

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК		Оценка решения практических заданий Экспертные оценки
ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при проведении операций на рынке межбанковских кредитов	
ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при оценке кредитоспособности клиентов	
ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при оценке кредитоспособности клиентов	
ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при осуществлении расчетов по экспортно-импортным операциям	
ПК 1.3. Осуществлять подготовку материалов для формирования и ведения базы данных расчетных (платежных) документов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при подготовке материалов для формирования баз данных расчетных документов	

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК		Оценка решения практических заданий Экспертные оценки
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Оценка знания лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Оценка ресурсосбережения, применение методов бережливого производства	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Оценка умения понимать сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей, значимость профессиональной деятельности по специальности, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	- демонстрация результатов деятельности в условиях коллективной и командной работы в соответствии с заданной задачей. - объективность оценки собственного вклада в достижение командного результата; - успешность применения коммуникационных способностей на практике; - соблюдение принципов профессиональной этики; - владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в коллективе.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; выстраивание траектории профессионального развития и самообразования; осознанное планирование повышения квалификации	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	- соответствие найденной информации заданной теме (задаче); - владение разными способами представления информации; - результативность и оперативность поиска информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - объективный анализ найденной информации; - использование широкого спектра современных источников информации, в том числе Интернета при решении профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	- выбор и применение способов решения профессиональных задач; - оценка эффективности и качества выполнения задач; - знание более одного способа решения профессиональной задачи; - аргументация выбора конкретного способа.	

4.2. Образовательные результаты освоения образовательной программы профессионального модуля, подлежащие проверке

Наименование образовательного результата	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результата
Иметь практический опыт		
Отчет по учебной практике	Защита отчета	Оценка решения ситуационных заданий
Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	Иметь практический опыт проведения статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	Оценка решения ситуационных заданий
Знание		
предмет, метод и задачи банковской статистики; информационное обеспечение банковской статистики; систему статистических показателей, характеризующих состояние и развитие банковской системы;	знает предмет, метод и задачи банковской статистики; информационное обеспечение банковской статистики; систему статистических показателей, характеризующих состояние и развитие банковской системы	Устный и письменный опрос
методику расчета основных показателей и их аналитические возможности для анализа состояния и развития банковской системы; методы моделирования и прогнозирования развития банковской системы и их аналитические возможности для принятия управленческих решений в области денежно-кредитной политики; основные отечественные и зарубежные источники статистической информации	знает методику расчета основных показателей и их аналитические возможности для анализа состояния и развития банковской системы; методы моделирования и прогнозирования развития банковской системы и их аналитические возможности для принятия управленческих решений в области денежно-кредитной политики; основные отечественные и зарубежные источники статистической информации	Устный и письменный опрос
Умение		
осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для анализа и прогнозирования развития банковской системы; подбирать адекватные статистические методы анализа банковской системы; представить итоги проделанной работы в виде аналитических отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями	уметь осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для анализа и прогнозирования развития банковской системы; подбирать адекватные статистические методы анализа банковской системы; представить итоги проделанной работы в виде аналитических отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями	Оценка решения практических заданий
• применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	уметь применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	Оценка решения практических заданий
• применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	уметь применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	Оценка решения практических заданий

4.3. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам профессионального модуля

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
---------------------	------------------	-------------------------

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Иметь практический опыт		
Отчет по учебной практике	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.4. (УП.03.01);	(УП.03.01);
Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.4., ПК 2.4., ПК 2.2., ПК 2.1., ПК 1.5., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (ПП.03.01); ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2. (МДК.03.01); ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.4., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 05., ОК 06., ОК 02., ОК 01., ОК 03. (МДК.03.02);	Задания к практической подготовке №1-12 (ПП.03.01); Задания к практической подготовке №1-10 (МДК.03.01); Задания к практической подготовке №1-11 (МДК.03.02);
Знание		
предмет, метод и задачи банковской статистики; информационное обеспечение банковской статистики; систему статистических показателей, характеризующих состояние и развитие банковской системы;	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2. (МДК.03.01); ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.4., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 05., ОК 06., ОК 02., ОК 01., ОК 03. (МДК.03.02);	Вопросы на экзамен №12-25 (МДК.03.01); Вопросы на экзамен №1-50 (МДК.03.02);
методику расчета основных показателей и их аналитические возможности для анализа состояния и развития банковской системы; методы моделирования и прогнозирования развития банковской системы и их аналитические возможности для принятия управленческих решений в области денежно-кредитной политики; основные отечественные и зарубежные источники статистической информации	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2. (МДК.03.01); ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.4., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 05., ОК 06., ОК 02., ОК 01., ОК 03. (МДК.03.02);	Вопросы на экзамен №1-12 (МДК.03.01); Вопросы на экзамен №1-50 (МДК.03.02);
Умение		
осуществлять сбор, обработку данных, необходимых для анализа и прогнозирования развития банковской системы; подбирать адекватные статистические методы анализа банковской системы; представить итоги проделанной работы в виде аналитических отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2. (МДК.03.01); ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.4., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 05., ОК 06., ОК 02., ОК 01., ОК 03. (МДК.03.02);	Задания к практической подготовке №1-10 (МДК.03.01); Задания к практической подготовке №1-11, Задания к практическим занятиям №1-2 (МДК.03.02);
• применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2. (МДК.03.01);	Задания к практической подготовке №1-10 (МДК.03.01);

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
• применять методологию построения статистических показателей и систем статистических показателей, позволяющих количественно и качественно характеризовать банковскую систему; • использовать технологии эффективной работы с исходными данными, выбора оптимальных статистических методов их обработки и представления, формирования и расчета показателей уровня и динамики развития банковской системы.	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.4., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ОК 05., ОК 06., ОК 02., ОК 01., ОК 03. (МДК.03.02);	Задания к практической подготовке №1-11 (МДК.03.02);