

**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 2025 - 2026 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 №8 от 20.05.2025
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 1.3.	Осуществлять подготовку материалов для формирования и ведения базы данных расчетных (платежных) документов.
ПК 1.5.	Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.
ПК 2.1.	Оценивать кредитоспособность клиентов.
ПК 2.2.	Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.
ПК 2.4.	Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.

1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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:

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

Умение:

- • 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.;
- 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.;

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 1 Практическая подготовка №1 Выборочное наблюдение за субъектами малого предпринимательства	6	2	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.
Тема 2 Статистическое наблюдение деловой активности	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №2 Выборочное наблюдение деловой активности банков	6	2	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.
Тема 3 Статистическое наблюдение потребителей банковских продуктов и услуг	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №3 Выборочное наблюдение потребителей банковских продуктов и услуг	6	2	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.
Тема 4 Статистическое обследование потребительских ожиданий населения	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №4 Выборочное обследование потребительских ожиданий населения	6	2	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.
Тема 5 Статистическое обследование условий обслуживания клиентов банка	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №5 Выборочное обследование условий обслуживания клиентов банка	6	2	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.
Тема 6 Статистическое наблюдение использования банками информационных технологий	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №6 Выборочное наблюдение использования банками информационных технологий	6	2	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.
Форма(-ы) контроля - 2 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 1 Практическая подготовка №1 Информационное обеспечение банковской статистики	6	2	ПК 2.2., ПК 2.4., ПК 1.5., ОК 06., ОК 01., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 05.

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 Система показателей банковской статистики	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №2 Система показателей банковской статистики	6	2	ПК 2.4., ОК 05., ПК 1.5., ОК 06., ОК 01., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 3 Балансовая статистика	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №3 Балансовая статистика банков. Оценка состава, структуры и динамики активов и обязательств	6	2	ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 06., ОК 01., ПК 2.4., ОК 05., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 4 Надежность банка	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №4 Надежность банка	6	2	ПК 2.4., ОК 06., ОК 01., ОК 05., ПК 2.2., ПК 2.1., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 5 Показатели деятельности КБ	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №5 Показатели деятельности коммерческих банков	6	2	ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ПК 2.4., ОК 05., ОК 03., ОК 06., ОК 02., ОК 01.
Тема 6 Оценка клиентской базы	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №6 Оценка развития клиентской базы банков и степени ее диверсификации	6	2	ОК 06., ПК 2.4., ПК 2.2., ПК 2.1., ПК 1.3., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01., ОК 05.
Тема 7 Статистика кредита	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №7 Статистика кредита	6	2	ОК 06., ПК 2.4., ПК 2.1., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01., ОК 05.
Тема 8 Оценка кредитного портфеля	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №8 Оценка качества кредитного портфеля	6	2	ПК 2.4., ОК 06., ОК 01., ПК 2.1., ОК 09., ОК 07., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 9 Статистика вкладов	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №9 Статистический анализ вкладов	6	2	ОК 05., ПК 2.4., ОК 06., ОК 01., ПК 2.1., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 10 Статистика процентных ставок	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №10 Статистика процентных ставок	6	2	ПК 2.4., ПК 1.5., ПК 2.2., ПК 2.1., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 04., ОК 03., ОК 01., ОК 02., ОК 05.
Тема 11 Статистика валютных курсов	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №11 Статистика валютных курсов	6	2	ПК 2.4., ОК 05., ПК 2.2., ОК 09., ОК 07., ПК 1.5., ОК 06., ОК 01., ОК 04., ОК 03., ОК 02.
Тема 12 Прибыльность и рентабельность КБ	Содержание учебного материала 1 Практическая подготовка №12 Анализ прибыльности и рентабельности коммерческого банка	6	2	ОК 05., ПК 2.2., ОК 09., ОК 07., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ПК 2.4., ПК 1.5., ОК 06., ОК 01.
Форма(-ы) контроля - 2 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			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			ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 2.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05.
	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 - 2 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			ПК 2.4., ПК 2.1., ОК 09., ПК 1.5., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 02., ОК 04., 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 09., ОК 04., ОК 02., ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 03., ОК 01.	
	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			ОК 09., ПК 2.1., ОК 07., ОК 05., ПК 2.4., ПК 1.5., ОК 06., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01.	
	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 - 2 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,
Экономики и бухгалтерского учета,
Лаборатория учебный банк,
Лаборатория учебная бухгалтерия,
Кабинет основ финансовой грамотности

- Стулья (20 шт.)
- Стол (2 шт.)
- Доска поворотная (1 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:

Кабинет менеджмента и предпринимательства,
Кабинет основ маркетинга,
Кабинет экономики и управления в здравоохранении

- Стулья (20 шт.)
- Стол (2 шт.)
- Доска поворотная (1 шт.)

Реализация МДК.03.02 Банковская статистика предполагает наличие

помещений:

Лаборатория информационного обеспечения профессиональной деятельности;

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности;

Лаборатория информатики и информационных технологий

- Доска (1 шт.)
- Стол (20 шт.)
- Стул (20 шт.)
- Персональные компьютеры, объединенные в локальную сеть, с подключением к сети «Интернет» (16 шт.)
- Клавиатура (16 шт.)
- Компьютерная мышь (16 шт.)
- Монитор (16 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. 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

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

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. 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. 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

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	
ПК 1.3. Осуществлять подготовку материалов для формирования и ведения базы данных расчетных (платежных) документов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при формировании баз данных расчетных (платежных) документов	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, в ходе компьютерного тестирования, подготовки электронных презентаций, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной и производственной практике Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета, экзамена
ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при осуществлении расчетов по экспортно-импортным операциям	
ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при оценке кредитоспособности клиентов	
ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при осуществлении и оформлении выдачи кредитов	
ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.	Демонстрация профессиональных знаний и умений при проведении операций на рынке межбанковских кредитов	

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК		
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при осуществлении консультирования потенциальных клиентов банка по банковским продуктам. Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике Оценка результатов проведенного дифференцированного зачета, экзамена
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Оперативность поиска, результативность анализа и интерпретации информации и ее использование для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные	
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. Демонстрация способности к организации и планированию самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Демонстрация стремления к сотрудничеству и коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять документацию на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
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;	Демонстрация понимания сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей, значимость профессиональной деятельности по специальности, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Демонстрация знаний правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; путей обеспечения ресурсосбережения	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрация правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы. Демонстрация знания лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности. Демонстрация особенностей произношения и правил чтения текстов профессиональной направленности	

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

Наименование образовательного результата	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результата
--	------------------------------	---

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		
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
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
Умение		
• 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
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

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	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. (УП.03.01);	(УП.03.01);
Проведение статистических наблюдений в целях сбора первичных статистических данных	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); 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. (МДК.03.01); ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (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		
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	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. (МДК.03.01); ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (МДК.03.02);	Вопросы на экзамен №1-12 (МДК.03.01); Вопросы на экзамен №1-50 (МДК.03.02);
предмет, метод и задачи банковской статистики; информационное обеспечение банковской статистики; систему статистических показателей, характеризующих состояние и развитие банковской системы;	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. (МДК.03.01); ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (МДК.03.02);	Вопросы на экзамен №12-25 (МДК.03.01); Вопросы на экзамен №1-50 (МДК.03.02);
Умение		
• 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.	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. (МДК.03.01);	Задания к практической подготовке №1-10 (МДК.03.01);
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	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. (МДК.03.01); ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (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.	ПК 2.4., ПК 2.1., ПК 1.5., ОК 09., ОК 07., ОК 06., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01. (МДК.03.02);	Задания к практической подготовке №1-11 (МДК.03.02);