

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСВОЕНИЮ ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО 26739
«СТАТИСТИК»**

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..... Ошибка! Закладка не определена.****1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы Ошибка! Закладка не определена.****1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля Ошибка! Закладка не определена.****2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Ошибка! Закладка не определена.****2.1. Трудоемкость освоения профессионального модуля..... Ошибка! Закладка не определена.****2.2. Структура профессионального модуля Ошибка! Закладка не определена.****2.3. Содержание профессионального модуля Ошибка! Закладка не определена.****3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Ошибка! Закладка не определена.****3.1 Материально-техническое обеспечение Ошибка! Закладка не определена.****3.2. Учебно-методическое обеспечение..... Ошибка! Закладка не определена.****4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО****МОДУЛЯ..... Ошибка! Закладка не определена.**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСВОЕНИЮ ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО 26739 «СТАТИСТИК»»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям). Квалификация: бухгалтер, специалист по налогообложению.

ПМ. 04 Выполнение работ по освоению должности служащего 26739 Статистик, включен в профессиональный блок по запросу отрасли и (или) работодателя основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям).

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В рамках программы профессионального модуля обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Владеть навыками
ОК 01	– распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте; – анализировать задачу или проблему и выделять её составные части; – определять этапы решения задачи; – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составить план действия; определить необходимые ресурсы; – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; – реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; – основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; – методы работы в профессиональной и смежных сферах; – структуру плана для решения задач; – порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	

ОК 02	<p>– определять задачи для поиска информации; – определять необходимые источники информации; – планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; – выделять наиболее значимое в перечне информации; – оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.</p>	<p>- основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - технологию поиска информации в сети Интернет; - номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации.</p>	
ОК 03	<p>– определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.</p>	<p>- содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования.</p>	-
ОК 04	<p>– организовывать работу коллектива и команды; – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	<p>- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности.</p>	-
ОК 05	<p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p>	<p>правила оформления документов, правила построения устных сообщений, особенности социального и культурного контекста</p>	-
ОК 06	<p>проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение, описывать значимость своей специальности, применять стандарты антикоррупционного поведения,</p>	<p>сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, значимость профессиональной деятельности по</p>	-

		специальности, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы, участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы, строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые), писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы, основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности, особенности произношения, правила чтения текстов профессиональной направленности	-
ПК 4.1	Формировать массивы первичных отчетных документов; Контролировать правильность заполнения отчетов, внесения статистических реквизитов респондентов; Осуществлять сохранность массивов статистических отчетных документов в соответствии с требованием конфиденциальности первичных статистических данных	Нормативные правовые акты и методические документы по заполнению форм статистической отчетности; Методики контроля качества первичной статистической отчетности; Нормативные правовые акты и методические документы по обеспечению сохранности первичной статистической информации и ее конфиденциальности	Первичного контроля качества первичных данных, содержащихся в отчетности, в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации
ПК4.2	Кодировать первичную информацию Переносить информацию на электронные носители	Техника перенесения информации на электронные носители Нормативные правовые акты и методические документы по обработке и хранению статистических данных	Кодирования, редактирования и перенесения первичных статистических данных на электронные носители
ПК4.3	Контролировать правильность первичность статистических данных путем осуществления арифметического контроля показателей в соответствии с утвержденными методиками Контролировать правильность первичных статистических	Методы логического контроля первичных статистических данных Методы арифметического контроля первичных статистических данных	Логического и арифметического контроля первичных статистических данных, предусмотренный действующими методиками

	данных путем осуществления логического контроля показателей в соответствии с утвержденными методиками		
ПК 4.4	Осуществлять расчет сводных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками; Осуществлять логический и арифметический контроль выходной информации; Обеспечивать сохранность статистической информации	Методики расчета сводных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированные в соответствии с заданными признаками Инструкции по осуществлению логического и арифметического контроля Нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных	Расчета сводных и производных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками
ПК 4.5	Подбирать исходные данные для осуществления расчетов	Методические подходы к подбору исходных данных для осуществления расчетов	Подбора исходных данных для осуществления расчетов
ПК 4.6	Методики расчета агрегированных и производных показателей	Методики расчета агрегированных и производных показателей	Рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели
ПК 4.7	Анализировать результаты расчетов Готовить аналитические материалы	Аналитические приемы и процедуры; Методические подходы и правила формирования докладов, презентаций, публикаций	Подготовки аналитических материалов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения профессионального модуля

Наименование составных частей профессионального модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия ⁴ профессионального модуля	154	108
Учебная практика	36	36
Производственная практика	72	72
Самостоятельная работа	8	
Консультации	2	
Промежуточная аттестация в МДК 07.01 в форме экзамена	6	
ПМ.07 в форме экзамена	6	
Всего	268	216

⁴Учебные занятия могут представлены в виде теоретических занятий, лабораторных и практических занятий

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.		Объем профессионального модуля, ак. час.							
		Всего часов	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Экзамен по модулю	Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики			
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная		
Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7	МДК.04.01 Технология выполнения работ по должности служащего 26739 Статистик	154	108	138	12	108	-	36	72	6	8
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7	Учебная практика	36	36				-	36	-		
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ОК	Производственная практика (по профилю)	72	72						72		

06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7	специальности), часов										
	Промежуточная аттестация Экзамен по модулю	6							12		
	Всего:	268	216	138	12	108	-	36	72	12	8

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
МДК.04.01 Технология выполнения работ по должности служащего 26739 Статистик			
Раздел 1. Общая теория статистики			
Тема 1.1. Статистика как наука. Предмет, метод и задачи статистики	<p>Содержание:</p> <p>Предмет статистики, ее научные основы, особенности и связь с другими общественными науками.</p> <p>Исходные понятия статистики: статистическая совокупность, единицы и варьирующие признаки совокупности, статистический показатель, понятие о системах статистических показателей и их взаимосвязи. Статистическая закономерность.</p>	1	
Тема 1. 2 Статистическое наблюдение.	<p>Содержание:</p> <p>Понятие о статистической информации, ее источники. Программно- методологические и организационные вопросы сбора информации.</p> <p>Виды статистического наблюдения по моменту регистрации наблюдаемых объектов, по способу организации и по полноте охвата единиц наблюдения.</p> <p>Способы сбора статистических сведений, проверки их достоверности, точности и своевременности поступления.</p>	3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	В том числе практических занятий:	2	
	Практическая работа №1 Методы статистического наблюдения	1	

	Практическая работа №2 Статистическое наблюдение	1	
Тема 1.3 Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения	Содержание:	7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие о сводке статистических данных, ее основное содержание и задачи. Понятие о группировке и группировочном признаке. Группировка как основа научной обработки статистических данных.	1	
	В том числе практических занятий:	6	
	Практическая работа №3 Группировки и классификации	1	
	Практическая работа №4 Ряды распределения, их виды и способы построения.	1	
	Практическая работа №5 Ряды распределения, их виды и способы построения.	1	
	Практическая работа №6 Ряды распределения, их виды и способы построения.	1	
	Практическая работа №7 Сводка и группировка статистических данных.	1	
	Практическая работа №8 Сводка и группировка статистических данных.	1	
Тема 1.4 Способы наглядного представления статистических данных	Содержание:	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Статистические таблицы и графики как способы наглядного изображения статистических данных. Понятие о статистических таблицах, их значение, виды и составные части. Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Принципы построения и правила оформления, чтения и анализа таблиц.	2	
	В том числе практических занятий:	4	
	Практическая работа №9 Способы наглядного представления статистических данных	1	
	Практическая работа №10 Статистические графики	1	
	Практическая работа №11 Оформление графического способа изображения статистических данных	1	
	Практическая работа №12 Способы наглядного представления статистических данных	1	
Тема 1.5	Содержание:	9	ОК 01, ОК 02,

Абсолютные и относительные величины в статистике	Понятие об абсолютных и относительных величинах, их взаимосвязи и необходимость комплексного применения. Виды абсолютных величин, единицы их измерения.	1	ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	В том числе практических занятий:	8	
	Практическая работа №13 Абсолютные и относительные величины в статистике	1	
	Практическая работа №14 Абсолютные и относительные величины в статистике	1	
	Практическая работа №15 Решение задач по абсолютным и относительным величинам в статистике	1	
	Практическая работа №16 Решение задач по абсолютным и относительным величинам в статистике	1	
	Практическая работа №17 Решение задач по учету курсовых разницы.	1	
	Практическая работа №18 Решение задач по учету курсовых разницы.	1	
	Практическая работа №19 Абсолютные и относительные величины в статистике	1	
	Практическая работа №20 Абсолютные и относительные величины в статистике	1	
Тема 1.6 Средние величины и показатели вариации	Содержание:	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие о средней величине. Взаимосвязь метода средних и метода группировок. Средняя арифметическая. Средняя гармоническая.	2	
	Практическая работа №21 Отражение вариации признаков.	1	
	Практическая работа №22 Отражение вариации признаков.	1	
	Практическая работа №23 Отражение детерминации и эмпирическое корреляционное отношение..	1	
	Практическая работа №24 Отражение сложения дисперсий и его использование в анализе взаимосвязи социально-экономических явлений.	1	
	Практическая работа №25 Средние величины и показатели вариации	1	
	Практическая работа №26	1	

	Средние величины и показатели вариации		
Тема 1.7 Выборочное наблюдение	Содержание:	9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие о выборочном наблюдении. Генеральная и выборочная совокупности. Области применения выборочного наблюдения. Методы и способы отбора единиц в выборочную совокупность.	2	
	В том числе практических занятий:	7	
	Практическая работа №27 Выборочное наблюдение	1	
	Практическая работа №28 Выборочное наблюдение	1	
	Практическая работа №29 Учет средняя и предельная ошибки выборки, методы их расчета.	1	
	Практическая работа №30 Учет средняя и предельная ошибки выборки, методы их расчета.	1	
	Практическая работа №31 Определение результата средняя и предельная ошибки выборки, методы их расчета.	1	
	Практическая работа №32 Определение результата средняя и предельная ошибки выборки, методы их расчета.	1	
	Практическая работа №33 Выборочное наблюдение.	1	
Тема 1.8 Ряды динамики	Содержание:	9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие о рядах динамики. Виды рядов динамики; элементы ряда, правило его построения и приемы графического изображения. Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста.	1	
	В том числе практических занятий:	8	
	Практическая работа №34 Расчет показателей рядов динамики	1	
	Практическая работа №35 Расчет показателей рядов динамики	1	
	Практическая работа №36 Приемы анализа рядов динамики и выявления основных тенденций развития	1	
	Практическая работа №37 Приемы анализа рядов динамики и выявления основных тенденций развития	1	
	Практическая работа №38	1	

	Аналитические показатели ряда динамики:		
	Практическая работа №39 Приемы анализа рядов динамики и выявления основных тенденций развития	1	
	Практическая работа №40 Ряды динамики	1	
	Практическая работа №41 Ряды динамики	1	
Тема 1.9 Индексы	Содержание:	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие об индексах. Область и задачи их применения. Классификация индексов. Виды индексов и способы их построения.	2	
	Практическая работа №42 Решение задач по расчету агрегатных индексов	1	
	Практическая работа №43 Решение задач по расчету агрегатных индексов	1	
	Практическая работа №44 Решение задач по учету средних индексов.	1	
	Практическая работа №45 Решение задач по учету средних индексов.	1	
	Практическая работа №46 Решение задач по расчету индексов переменного и постоянного состава.	1	
	Практическая работа №47 Решение задач по расчету индексов переменного и постоянного состава.	1	
	Практическая работа №48 Решение задач по учету вложенных индексов.	1	
	Практическая работа №49 Решение задач по учету вложенных индексов.	1	
Тема 1.10 Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений	Содержание:	5	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Виды и формы статистических взаимосвязей как форма выражения всеобщей связи явлений. Основные статистические методы изучения связей: метод параллельных связей его применения. Понятие однофакторной и многофакторной модели связи.	1	
	В том числе практических занятий:	4	
	Практическая работа №50 Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений	1	
	Практическая работа №51 Решение задач по статистическому социально-экономических явлений	1	

	Практическая работа №52 Статистическое изучение взаимосвязей социально-экономических явлений	1	
	Практическая работа №53 Оформление взаимосвязей социально-экономических явлений	1	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1: <ol style="list-style-type: none"> 1. История развития статистики как науки. 2. Особенности статистики как науки. Предмет и методы статистики. 3. Задачи статистики на современном этапе развития экономики. 4. Основные понятия статистики. 5. Организация системы органов статистики в России. 6. Основные функции органов статистики. 7. Этапы статистического исследования, их общая характеристика. 8. Понятие о статистическом наблюдении, требования предъявляемые к нему. 9. Организация статистического наблюдения. Программа, план и методическое обеспечение наблюдения. 10. Формы статистического наблюдения, их характеристика. 11. Виды и разновидности статистического наблюдения. 12. Способы статистического наблюдения, их характеристика. 13. Проверка достоверности результатов наблюдения. Типы допущенных ошибок, способы контроля результатов наблюдения. 14. Понятие о статистической сводке, ее организация. 15. Виды сводки, их характеристика. 16. Понятие о группировке и группировочном признаке. 17. Виды статистических группировок. 18. Механизм проведения группировки. 19. Понятие о статистических таблицах. Составные части таблицы. 20. Требования к построению таблиц, их виды. 21. Статистические графики, их значение. Основные виды графиков. 22. Абсолютные величины, их значение. Единицы измерения абсолютных величин. 23. Относительные величины, их значение. Основные виды относительных величин. 24. Средние величины, их значение. Основные виды средних величин, условия их применения. 25. Степенные средние в статистике. Правило мажорантности средних. 26. Структурные средние в статистике: области их применения и виды. 27. Вариации количественного признака. Основные показатели вариации. 28. Понятие о рядах динамики. Элементы ряда динамики, виды рядов динамики. 29. Показатели анализа рядов динамики, их расчет цепным и базисным способами. 30. Методы расчета среднего уровня ряда динамики. 31. Понятие о рядах распределения, их виды. 32. Понятие о моде ряда распределения, методы ее расчета. 			ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7

	<p>33. Понятие о медиане ряда распределения, методы ее расчета. 34. Индексы, их значение и классификация. 35. Агрегатный индекс, принципы его построения. 36. Средневзвешенные общие индексы. 37. Индексы физического объема, цен и товарооборота. Их взаимосвязь. 38. Цепные и базисные индексы, их взаимосвязь. 39. Индексы постоянного, переменного состава и структурных сдвигов. 40. Понятие о выборочном наблюдении, области его применения. 41. Генеральная и выборочная совокупности, их основные характеристики. 42. Методы отбора единиц в выборочную совокупность. 43. Ошибки выборочного наблюдения: ошибки регистрации и ошибки репрезентативности. 44. Объем выборки, принципы его расчета. 45. Статистические методы изучения взаимосвязи между явлениями.</p>		
Раздел 2. Социально экономическая статистика			
Тема 2.1. Система статистических показателей отраслей и секторов экономики	Содержание:	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие системы экономических показателей. Основные методологические требования к ее формированию. Важнейшие классификации и группировки, применяемые в микроэкономической статистике нашей страны и за рубежом. Промышленный комплекс как особая форма классификации и группировки.	2	
	В том числе практических занятий:	4	
	Практическая работа №54 Решение задач по расчету статистических показателей по выпуску продукции	1	
	Практическая работа №55 Решение задач по расчету статистических показателей по выпуску продукции	1	
	Практическая работа №56 Решение задач по расчету статистических показателей секторов экономики	1	
	Практическая работа №57 Решение задач по расчету статистических показателей отраслей экономики	1	
Тема 2.2. Статистика продукции	Содержание:	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие продукции промышленного предприятия, ее составные элементы: продукты и работы, услуги промышленного характера. Виды и состав продуктов по степени готовности, момент и признаки готовности. Учет объема промышленной продукции в натуральном, стоимостном и трудовом выражении.	2	
	В том числе практических занятий:	8	
	Практическая работа №58 Вычисление индексов по статистике качества продукции в пищевой	1	

	промышленности		
	Практическая работа №59 Вычисление индексов по статистике качества продукции в пищевой промышленности	1	
	Практическая работа №60 Расчет динамики продукции промышленного предприятия	1	
	Практическая работа №61 Расчет динамики продукции промышленного предприятия	1	
	Практическая работа №62 Решение задач по статистике качества продукции в пищевой промышленности	1	
	Практическая работа №63 Решение задач по статистике качества продукции в пищевой промышленности	1	
	Практическая работа №64 Статистика основного капитала	1	
	Практическая работа №65 Статистика основного капитала	1	
Тема 2.3. Статистика основного капитала	Содержание:	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Статистика основных фондов. Объем и состав основных фондов. Классификация и особенности их структуры в пищевой промышленности. Виды оценки основных фондов.	2	
	В том числе практических занятий:	8	
	Практическая работа №66 Оформление измерения факторного влияния фондоотдачи и фондовооруженности труда на рост его производительности	1	
	Практическая работа №67 Оформление измерения факторного влияния фондоотдачи и фондовооруженности труда на рост его производительности	1	
	Практическая работа №68 Оформление измерения факторного влияния фондоотдачи и фондовооруженности труда на рост его производительности	1	
	Практическая работа №69 Оформление измерения факторного влияния фондоотдачи и фондовооруженности труда на рост его производительности	1	
	Практическая работа №70 Проведение анализа методике расчета среднегодовой стоимости основных фондов..	1	
	Практическая работа №71	1	

	Проведение анализа методике расчета среднегодовой стоимости основных фондов..		
	Практическая работа №72 Проведение анализа статистики оборотного капитала.	1	
	Практическая работа №73 Проведение анализа статистики оборотного капитала.	1	
Тема 2.4. Статистика оборотного капитала	Содержание:	7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Статистика оборотных фондов. Назначение оборотных фондов, их материально – вещественное содержание и формы учета на предприятиях.	1	
	В том числе практических занятий:	6	
	Практическая работа №74 Решение задач по статистике населения	1	
	Практическая работа №75 Оформление измерения факторного влияния фондоотдачи и фондовооруженности труда на рост его производительности	1	
	Практическая работа №76 Проведение анализа методике расчета среднегодовой стоимости основных фондов..	1	
	Практическая работа №77 Проведение анализа методике расчета среднегодовой стоимости основных фондов	1	
	Практическая работа №78 Проведение анализа статистики оборотного фонда.	1	
	Практическая работа №79 Проведение анализа статистики оборотного фонда.	1	
Тема 2.5 Статистика производительности труда	Содержание:	7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Производительность труда как показатель эффективности затрат труда и задачи статистики ее изучения в промышленности. Прямые и обратные показатели уровня производительности труда, и их взаимосвязь.	1	
	В том числе практических занятий:	6	
	Практическая работа №80 Показатели средней часовой, средней дневной и средней месячной (годовой) выработки продукции, их взаимосвязь.	1	
	Практическая работа №81 Определение влияния изменения численности работников и средней выработки на изменение объема продукции	1	
	Практическая работа №82 Определение прироста продукции и экономии затрат труда за счет роста его	1	

	производительности.		
	Практическая работа №83 Определение прироста продукции и экономии затрат труда за счет роста его производительности.	1	
	Практическая работа №84 Статистика производительности труда	1	
	Практическая работа №85 Статистика производительности труда	1	
Тема 2.6. Статистика численности работников и использования рабочего времени	Содержание:	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие и задачи статистики численности работников и рабочего времени в промышленности. Состав численности работников предприятия. Промышленно – производственный персонал (ППП) и персонал непромышленных организаций промышленного предприятия. Категории ППП.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №86 Показатели средней часовой, средней дневной и средней месячной (годовой) выработки продукции, их взаимосвязь.	1	
	Практическая работа №87 Определение статистики рабочего времени	1	
	Практическая работа №88 Определение коэффициента сменности и коэффициент использования сменного режима работы предприятия.	1	
	Практическая работа №89 Статистика численности работников и использования рабочего времени	1	
Тема 2.7. Статистика заработной платы	Содержание:	8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Понятие заработной платы и задачи статистики ее изучения. Формы и системы оплаты труда в пищевой промышленности. Фонды оплаты труда, и их состав. Часовой, дневной и месячный (годовой) заработок одного рабочего (работающего), их взаимосвязь и факторный анализ изменений.	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №90 Выявление изменений фондов оплаты труда.	1	
	Практическая работа №91 Выявление изменений фондов оплаты труда.	1	

	Практическая работа №92 Определение статистики рабочего времени	1	
	Практическая работа №93 Определение динамики оплаты труда.	1	
	Практическая работа №94 Определение динамики оплаты труда.	1	
	Практическая работа №95 Статистика заработной платы	1	
Тема 2.8. Статистика себестоимости	Содержание:	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	Навыки расчета фонда оплаты труда, форм оплаты труда, среднего показателя оплаты труда, структурных индексов затрат на оплату труда Понятие издержек производства и себестоимости продукции, их сущность и задачи статистического изучения. Виды себестоимости. Уровень себестоимости единицы продукции как показатель измерения текущих затрат на производство и реализацию продукции, работ и услуг промышленного характера – калькуляция затрат. Затраты на один рубль товарной продукции как средний сводный показатель затрат.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №96 Статистика себестоимости.	1	
	Практическая работа №97 Определение общей величины экономии.	1	
	Практическая работа №98 Определение себестоимости продукции под влиянием изменения затрат.	1	
	Практическая работа №99 Статистика единицы продукции и объема производства в натуральном выражении	1	
	Содержание:	10	
Тема 2.9. Статистика финансовых результатов деятельности	Основные понятия финансовых результатов деятельности предприятия: финансы предприятия, финансовые отношения, финансовые ресурсы. Прибыль и ее виды. Факторы, влияющие на размер прибыли. Рентабельность и ее виды.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №100 Статистика финансовых результатов деятельности предприятия.	1	
	Практическая работа №101 Определение расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия.	1	

	Практическая работа №102 Определение себестоимости размер прибыли.	1	
	Практическая работа №103 Статистика расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия	1	
	Практическая работа №104 Статистика расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия	1	
	Практическая работа №105 Определение себестоимости размер прибыли.	1	
	Практическая работа №106 Статистика расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия	1	
	Практическая работа №107 Статистика расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия	1	
	Практическая работа №108 Статистика расчета и анализа показателей финансовых результатов деятельности предприятия	1	
<p>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Объект, предмет, метод и задачи статистики на современном этапе развития экономики. . Система статистических показателей отраслей и секторов экономики. Важнейшие классификации и группировки в статистике промышленности. . Группировка институциональных единиц по секторам экономики. . Статистика продукции, ее задачи. Понятие продукции промышленного предприятия. . Понятие продукции. Виды продукции по степени ее готовности в производстве. . Статистические показатели объема произведенной продукции. Методы их расчета. . Валовой оборот, валовая продукция – их назначение, различие по составу, оценка, методы расчета. . Показатели динамики промышленной продукции. Взаимосвязь индексов физического объема продукции, цен и стоимости. . Структура и состав численности работников предприятия. Показатели численности работников. <p>0. Экономический смысл среднесписочной численности ППП, методы ее расчета.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие движения рабочей силы. Абсолютные и относительные показатели движения рабочей силы. 2. Статистика использования рабочего времени, ее задачи. 3. Понятие рабочего времени. Виды и формы рабочего времени, их различие, показатели степени их использования. 4. Статистические показатели сменности работы предприятия как показатели использования рабочего времени 			<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7</p>

<p>работников.</p> <p>5. Статистика производительности труда. Основные показатели производительности труда (прямой и обратный).</p> <p>6. Методы анализа уровня и динамики производительности труда, индексы производительности труда.</p> <p>7. Определение прироста (убыли) объема продукции за счет роста производительности труда и изменения численности работников.</p> <p>8. Основные понятия статистики заработной платы. Состав заработной платы.</p> <p>9. Формы и системы оплаты труда. Статистические виды оплаты труда в зависимости от отработанного времени.</p> <p>0. Показатели уровня и динамики уровня заработной платы.</p> <p>1. Методы изучения дифференциации заработной платы работников.</p> <p>2. Состав и классификация основного капитала предприятия.</p> <p>3. Методы оценки основного капитала.</p> <p>4. Амортизация основных фондов предприятия, методы ее расчета.</p> <p>5. Показатели состояния и движения основных средств, их экономический смысл.</p> <p>6. Показатели использования основных фондов. Взаимосвязь показателей фондоотдачи, фондовооруженности и уровня производительности труда.</p> <p>7. Понятие оборотных средств предприятия.</p> <p>8. Виды оборотных средств – собственные и заемные. Источники их образования. Функции, которые они выполняют.</p> <p>9. Кругооборот оборотных средств, экономический эффект от ускорения их оборачиваемости.</p> <p>0. Показатели использования оборотных средств, их экономический смысл.</p> <p>1. Основные понятия себестоимости продукции. Виды себестоимости промышленной продукции, показатели для ее измерения.</p> <p>2. Группировка затрат по статьям калькуляции и экономическим элементам.</p> <p>3. Показатели анализа себестоимости продукции.</p> <p>4. Анализ динамики себестоимости продукции.</p> <p>5. Статистика финансов предприятий.</p> <p>6. Понятие прибыли, ее виды, экономический смысл, расчет.</p> <p>7. Понятие рентабельности, ее виды, экономический смысл, расчет.</p>		
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <p>Обрабатывать первичные бухгалтерские документы</p> <p>Разрабатывать и согласовывать с руководством организации рабочий план счетов бухгалтерского учета организации</p> <p>Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы</p> <p>Формировать бухгалтерские проводки по учету активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета</p> <p>Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения</p> <p>Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета</p> <p>Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации</p>	36	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09</p> <p>ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7</p>

<p>Выполнять работы по проведению первичного контроля качества первичных данных, содержащихся в отчетности, в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации</p> <p>Выполнять работы по кодированию, редактированию и переносу первичных статистических данных на электронные носители</p> <p>Выполнять логический и арифметический контроль первичных статистических данных, предусмотренный действующими методиками</p> <p>Производить расчеты сводных и производных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками</p> <p>Подбирать исходные данные для осуществления расчетов</p> <p>Производить расчеты агрегированных и производных статистических показателей</p> <p>Подготавливать аналитические материалы</p>		
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <p>Обрабатывать первичные бухгалтерские документы</p> <p>Разрабатывать и согласовывать с руководством организации рабочий план счетов бухгалтерского учета организации</p> <p>Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы</p> <p>Формировать бухгалтерские проводки по учету активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета</p> <p>Формировать бухгалтерские проводки по учету источников активов организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета</p> <p>Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения</p> <p>Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета</p> <p>Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации</p> <p>Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации</p> <p>информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов</p> <p>Выполнять контрольные процедуры и их документирование, готовить и оформлять завершающие материалы по результатам внутреннего контроля</p> <p>Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней</p> <p>Оформлять платежные документы для перечисления налогов и сборов в бюджет, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям</p> <p>Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы</p> <p>Оформлять платежные документы на перечисление страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям</p>	72	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05 ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09,</p> <p>ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, П.К 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7</p>

<p>итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период</p> <p>Составлять формы бухгалтерской (финансовой) отчетности в установленные законодательством сроки</p> <p>Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки</p> <p>Проводить контроль и анализ информации об активах и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности</p> <p>Принимать участие в составлении бизнес-плана</p> <p>Анализировать финансово-хозяйственную деятельность, осуществлять анализ информации, полученной в ходе проведения контрольных процедур, выявление и оценку рисков</p> <p>Проводить мониторинг устранения менеджментом выявленных нарушений, недостатков и рисков</p> <p>Организовывать налоговый учет</p> <p>Разрабатывать и заполнять первичные учетные документы и регистры налогового учета</p> <p>Проводить определение налоговой базы для расчета налогов и сборов, обязательных для уплаты</p> <p>Применять налоговые льготы в используемой системе налогообложения при исчислении величины налогов и сборов, обязательных для уплаты</p> <p>Проводить налоговое планирование деятельности организации</p> <p>Выполнять работы по проведению первичного контроля качества первичных данных, содержащихся в отчетности, в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации</p> <p>Выполнять работы по кодированию, редактированию и переносу первичных статистических данных на электронные носители</p> <p>Выполнять логический и арифметический контроль первичных статистических данных, предусмотренный действующими методиками</p> <p>Производить расчеты сводных и производных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками</p> <p>Подбирать исходные данные для осуществления расчетов</p> <p>Производить расчеты агрегированных и производных статистических показателей</p> <p>Подготавливать аналитические материалы</p>		
Промежуточная аттестация	12	
Всего	268	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение:

Лаборатория «Класс Статистики», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной образовательной программы по специальности.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Годин А.М. Статистика: Учебник/9-е изд., пер. и исп. – М.: Дашков и К, 2021 - 460с
2. Долгова В.Н., Медведева Т.Ю. и др. Статистика - учеб.пособие - М.:Экон-Пресс,2022-520с ГРИФ
3. Егорова И.И., Курышева С.В. Статистика: Учебник – М.: Проспект, 2021 - 448с
4. Елисеева И.И. Общая теория статистики: учебник-4-е изд. –М.: «ФиС», 2019 - 480с
5. Елисеева И.И. Статистика: Учебник – М.: ИД Юрайт, 2018 - 565с
6. Ефимова М.Р.и др.Общая теория статистики:учебник.-2-е изд., испр. и доп.- М.:ИНФРА-М, 2021 -416с
7. Назаров М.Г. Статистика: Учебно-практическое пособие- М.: КноРус,2020-480с
8. Ниворожкина Л.И. Статистика: Учебник для бакалавров – М.: Дашков и К, 2010 - 416с
9. Практикум по общей теории статистики: учебно-методическое пособие / кол.авторов; под ред. М.Г. Назарова. – М.: КНОРУС, 2023. – 184 с.
10. Сергеева И.И., Чекулина Т.А., Тимофеева С.А. Статистика: Учебник – М.: ИНФРА-М, ИД ФОРУМ, 2022 - 272с
11. Статистика : учебник/ под ред. В.Г. Минашкина- М.: Проспект,2021-272с
12. Статистика: учебник/ И.И.Елисеева - М.: Проспект,2006-448с
13. Статистика: учебно-практическое пособие/ под ред. д.э.н., проф., акад. Межд.

Акад. Информ. И РАЕН М.Г. Назарова. – М.: КНОРУС, 2021. – 480 с.

14. Суринова А.Е. Статистика: Учебник – М.: РАГС, 2020 - 656с
15. Гарновская Л.И. Статистика: учеб.пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.
16. Теория статистики: учебник/ под ред. Р.А. Шмойловой- М.: «ФиС», 2022-656с
17. Толстик Н.В., Матегорина Н.М. Статистика: Учебник/6-е изд., доп. и пер. – М.: Феникс, 2020 - 344с
18. Харченко Л.П., Ионин В.Г., Глинский В.В. Статистика: Учебник/3-е изд., пер. и доп. – М.: ИНФРА-М. 2020 - 445с
19. Харченко Н.М. Статистика: Учебник/2-е изд. пер. и доп. – М.: Дашков и К, 2020 - 368с
20. Цымбаленко Т.Т. и др. Статистика финансов в АПК: учеб.пособие – М.: Финансы и статистика, 2020- 160с

3.2.2. Дополнительные источники

1. Батуева А.Д. Статистика: учебное пособие для вузов / А.Д. Батуева, Е.П. Петецкая, М.А. Кокарев. – М.: Издательство «Экзамен», 2019. – 255 с.
2. Батуева А.Д., Петецкая Е.П., Кокарев М.А. Статистика: Учебное пособие для вузов – М.: Экзамен, 2018 - 255с
3. Гореева Н.М., Клизогуб Л.М., Демидова Л.Н. Статистика: Учебное пособие – М.: Эксмо, 2019- 208с
4. Гусаров В.М., Кузнецова Е.И. Статистика: Учебное пособие для вузов, обучающихся по экономическим специальностям/2-е изд., пер. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2019 - 479с
5. Елисеева И.И., Силаева С.А., Щирин А.Н. Практикум по макроэкономической статистике: учеб.пособие. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2020. – 288 с.
6. Ефимова М.Р. Статистика: Учебное пособие / Под ред. проф. М.Р. Ефимовой – М.: ИНФРА – М., 2020г.
7. Методические положения по статистике. Вып.5 / Росстат. – М., 2019. – 510 с.
8. Общая теория статистики. Статистическая методология в изучении коммерческой деятельности /Под ред. А.А. Спирина, О.Э. Башиной. - Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2022.
9. Очкин О.А., Уварова Г. Статистика в системе государственного и муниципального управления: Учебное пособие - ("Учебный курс") ИКЦ МарТ, МарТ 2020- 384с
10. Рудакова Р.П., Букина Л.Л., Гаврилов В.И. Практикум по статистике. – СПб.:

Питер, 2017. – 288 с.

11. Сидоренко М.Г. Статистика: Учебное пособие – М.: Форум, 2019 - 160с
12. Социально-экономическая статистика: Практикум / Под ред. С.А. Орехова. – М.: Эксмо, 2020.
13. Статистика: Учеб. Пособие /Харченко Л.П., Долженкова В.Г., Ионин В.Г. и др.; Под ред. канд. экон. наук В.Г. Ионина. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 384 с.
14. Статистика: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2021.
15. Улитина Е.В., Леднева О.В., Жирнова О.Л. Статистика: Учебное пособие – М.: МФПА, 2021 - 312с
16. Улитина Е.В., Леднева О.В., Жирнова О.Л. Статистика: Учебное пособие/2-е изд., пер. и доп. – М.: Маркет ДС, 2019 - 312с
17. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (ред. 24.07.2023 г.) с изменениями, <http://www.consultant.ru>.

**1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	- Выполнение работы по проведению первичного контроля качества первичных данных, содержащихся в отчетности, в рамках деятельности органов государственной статистики или других государственных учреждений, занятых сбором статистической информации	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.2 1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	- Выполнение работы по кодированию, редактированию и переносу первичных статистических данных на электронные носители	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	- Выполнение логического и арифметического контроля первичных статистических данных, предусмотренный действующими методиками	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 09	- Производить расчеты сводных и производных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	- Подбирать исходные данные для осуществления расчетов	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.6 ОК	- Производить расчеты агрегированных и	Экспертное наблюдение

01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	производных статистических показателей	и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 4.7 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Подготавливать аналитические материалы	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, учебной практике Экзамен по МДК Квалификационный экзамен по профессиональному модулю