

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.08.2023 15:51:14  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет  
Кафедра

*Экономический*  
*Экономической теории и анализа*

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина

*Статистика*

**Блок Б1, базовая часть, Б1.Б.16**

цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

Направление

**38.03.01**

*Экономика*

код

наименование направления

Программа

*Финансы и кредит*

Форма обучения

**Заочная**

Для поступивших на обучение в

**2020 г.**

Стерлитамак 2023

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

### 1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)
Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)
Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5)

### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
Способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: -методы сбора необходимой статистической информации -методов анализа данных статистической отчетности терминологический аппарат статистики
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: -осуществлять содержательную постановку задач статистического анализа; -осуществлять анализ данных при исследовании социально-экономических процессов применять современный статистический инструментарий для решения содержательных экономических задач
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: -навыками статистических расчетов с использованием программ статистической обработки данных навыками анализа и обработки данных при исследовании социально-экономических процессов
Способностью собрать и	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать:

<p>проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)</p>		<p>--основные категории, виды показателей, используемых при статистических измерениях;</p> <p>--правила построения статистических показателей и форм представления статистической информации;</p> <p>-правила формирования статистических выборок, методов группировки статистической информации и ее интерпретации</p>
	2 этап: Умения	<p>Обучающийся должен уметь:</p> <p>-применять полученные знания для постановки и решения задач анализа деятельности хозяйствующих субъектов;</p> <p>-составлять статистические выборки и проводить их первичный анализ;</p> <p>-интерпретировать результаты статистических обследований, выборочных наблюдений анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	<p>Обучающийся должен владеть:</p> <p>-навыками количественного и качественного анализа деятельности хозяйствующих субъектов</p>
<p>Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5)</p>	1 этап: Знания	<p>Обучающийся должен знать:</p> <p>-финансовую и бухгалтерскую отчетность и иную отчетную документацию предприятий различных форм собственности</p>
	2 этап: Умения	<p>Обучающийся должен уметь:</p> <p>-анализировать и интерпретации необходимую статистическую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности;</p> <p>-анализировать выборочные данные статистической отчетности.</p>
	3 этап: Владения	<p>Обучающийся должен владеть:</p>

	(навыки / опыт деятельности)	-навыками работы с различными программами статистической обработки данных; -навыками принятия управленческих решений на основе экономико-статистического анализа.
--	------------------------------	--

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина реализуется в рамках базовой части. Для освоения дисциплины «Статистика» необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Финансы, Микроэкономика.

Дисциплина изучается на 2, 3 курсах в 3, 4, 5 семестрах

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 216 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	216
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	12
практических (семинарских)	14
другие формы контактной работы (ФКР)	1,9
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	11,6
зачет	
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	176,5

Формы контроля	Семестры
зачет	4
экзамен	5

**4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
<b>1</b>	<b>Описательная статистика</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>52</b>
1.1	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	2	1	0	9
1.2	Тема 2. Статистическое наблюдение	1	1	0	6
1.3	Тема 3. Сводка и группировка статистических данных.	0	0	0	9
1.4	Тема 4. Графическое изображение статистических данных	0	0	0	8
1.5	Тема 5. Статистическая таблица	0	0	0	7
1.6	Тема 6. Абсолютные и относительные величины	0	0	0	6
1.7	Тема 7. Средние величины.	0	0	0	7
<b>2</b>	<b>Аналитическая статистика</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
2.1	Тема 8. Вариационные ряды распределения	2	1	0	8
2.2	Тема 9. Выборочное наблюдение	2	2	0	7
2.3	Тема 10. Ряды динамики.	1	0	0	6
2.4	Тема 11. Корреляционно-регрессионный анализ	0	0	0	6
2.5	Тема 12. Индексы	0	0	0	6
<b>3</b>	<b>Статистическая оценка социально-экономического развития страны</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>42,5</b>
3.1	Тема 13. Система показателей социально-демографической статистики	1	2	0	9
3.2	Тема 14. Статистика уровня жизни населения	0	2	0	6,5
3.3	Тема 15. Статистика рынка труда.	0	0	0	6
3.4	Тема 16. Макроэкономические показатели и система национальных счетов.	0	0	0	6
3.5	Тема 17. Статистика цен и инфляции	0	0	0	7
3.6	Тема 18. Статистика национального богатства.	0	0	0	8
<b>4</b>	<b>Статистика финансов, кредита и страхования</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>49</b>
4.1	Тема 19. Статистика	2	1	0	9

	государственного бюджета.				
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	1	2	0	8
4.3	Тема 21. Статистика денежного обращения и кредита.	0	2	0	8
4.4	Тема 22. Банковская и биржевая статистика	0	0	0	7
4.5	Тема 23. Статистика страхования и страхового рынка.	0	0	0	9
4.6	Тема 24. Статистика финансов.	0	0	0	8
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>176,5</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Описательная статистика</b>	
1.1	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Предмет статистики. Статистика как наука, ее специфические особенности и связь с другими науками. Научные основы статистики. Информационная база статистики. Основные понятия статистической науки. Закон больших чисел и его значение в статистике. Задачи статистики. Методы статистики. Задачи статистики и основные направления ее реформирования. Международные статистические организации. Государственная статистика в России: история создания и развития. Организация государственной статистики в Российской Федерации.
1.2	Тема 2. Статистическое наблюдение	Понятие о статистическом наблюдении. Научные требования, предъявляемые к статистическому наблюдению. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения. Объект наблюдения. Единица наблюдения. Программа наблюдения. Субъект наблюдения. Формы, виды и способы статистического наблюдения. Ошибки статистического исследования и контроль данных
<b>2</b>	<b>Аналитическая статистика</b>	
2.1	Тема 8. Вариационные ряды распределения	Понятие вариации признака в совокупности и значение ее изучения. Показатели вариации признака: размах вариации, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации. Вариационный ряд и группировка. Виды дисперсий и эмпирическое корреляционное отношение. Использование средних и показателей вариации в экономическом анализе.
2.2	Тема 9. Выборочное наблюдение	Понятие вариации признака в совокупности и значение ее изучения. Показатели вариации признака: размах вариации, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации. Вариационный ряд и группировка. Виды дисперсий и эмпирическое корреляционное отношение. Использование средних и показателей вариации в экономическом анализе.

2.3	Тема 10. Ряды динамики.	Виды рядов динамики и их особенности. Элементы ряда и правила его построения. Аналитические показатели анализа ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Средние показатели ряда динамики. Разложение рядов динамики. Выявление тренда. Метод аналитического выравнивания. Анализ сезонных колебаний. Экстраполяция в рядах динамики и прогнозирование.
<b>3</b>	<b>Статистическая оценка социально-экономического развития страны</b>	
3.1	Тема 13. Система показателей социально-демографической статистики	Задачи статистики населения. Население как объект статистического наблюдения. Показатели динамики и размещения населения, его состава по различным признакам (половозрастному, национальному, средней продолжительности жизни и т.д.). Показатели статистики естественного движения населения. Особенности изучения миграции населения. Воспроизводство населения.
<b>4</b>	<b>Статистика финансов, кредита и страхования</b>	
4.1	Тема 19. Статистика государственного бюджета.	Понятие и задачи государственного бюджета. Методология расчета показателей доходов и расходов государственного бюджета. Изучение объема, состава и динамики доходов и расходов государственного бюджета. Анализ формирования доходной части бюджета и расходования бюджетных средств. Определение роли и экономического значения доходов. Выявление расходных статей, вызывающих дефицит государственного бюджета. Анализ источников финансирования государственного бюджета.
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	Статистические методы изучения и анализа прямых и косвенных налогов. Методы изучения факторов, влияющих на налогообложение.

#### Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Описательная статистика</b>	
1.1	Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики	Международные статистические организации. Государственная статистика в России: история создания и развития. Организация государственной статистики в Российской Федерации.
1.2	Тема 2. Статистическое наблюдение	Организация переписи населения в Российской Федерации
<b>2</b>	<b>Аналитическая статистика</b>	
2.1	Тема 8. Вариационные ряды распределения	Расчет показателей вариации: размах вариации, среднее квадратическое отклонение. Использование средних и показателей вариации в экономическом анализе.
2.2	Тема 9. Выборочное наблюдение	Расчет средней и предельной ошибки выборки. Определение необходимой численности выборки.
<b>3</b>	<b>Статистическая оценка социально-экономического развития страны</b>	
3.1	Тема 13. Система показателей социально-	Расчет показателей динамики и размещения населения, его состава по различным признакам (половозрастному,

	демографической статистики	национальному, средней продолжительности жизни и т.д.). Расчет показателей статистики естественного движения населения, миграции населения.
3.2	Тема 14. Статистика уровня жизни населения	Расчет системы показателей доходов, расходов и потребления: доходы, потребление, расходы домашних хозяйств на конечное потребление, фактическое потребление домашних хозяйств, сбережения. Статистические методы измерения неравенства и бедности.
<b>4</b>	<b>Статистика финансов, кредита и страхования</b>	
4.1	Тема 19. Статистика государственного бюджета.	Расчет показателей объема, состава и динамики доходов и расходов государственного бюджета. Анализ формирования доходной части бюджета и расходования бюджетных средств. Выявление расходных статей, вызывающих дефицит государственного бюджета. Анализ источников финансирования государственного бюджета.
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	Расчет абсолютных и относительных показателей статистики налогов.
4.3	Тема 21. Статистика денежного обращения и кредита.	Расчет показателей денежного обращения, скорость обращения денег, номинальная и реальная денежные массы, покупательная способность национальной денежной единицы. Денежный мультипликатор. Применение статистических методов анализа и прогнозирования денежной массы денежного обращения. Расчет показателей статистики кредита: показатели оборота, исчисления процентных ставок, расчет среднего уровня процентной ставки.