

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

код

Экономика

наименование направления

Программа

Финансы и кредит

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2020 г.

Стерлитамак 2022

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 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 этап: Знания	Обучающийся должен знать: -финансовую и бухгалтерскую отчетность и иную отчетную документацию предприятий различных форм собственности
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: -анализировать и интерпретации необходимую статистическую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности; -анализировать выборочные данные статистической отчетности.
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: -навыками работы с различными программами статистической обработки данных; -навыками принятия управленческих решений на основе экономико-статистического анализа.
Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей,	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: --основные категории, виды показателей, используемых при статистических измерениях;

характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1)		--правила построения статистических показателей и форм представления статистической информации; -правила формирования статистических выборок, методов группировки статистической информации и ее интерпретации
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: -применять полученные знания для постановки и решения задач анализа деятельности хозяйствующих субъектов; -составлять статистические выборки и проводить их первичный анализ; -интерпретировать результаты статистических обследований, выборочных наблюдений анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: -навыками количественного и качественного анализа деятельности хозяйствующих субъектов
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

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	
4.6	Тема 24. Статистика финансов.	0	0	0	8
4.5	Тема 23. Статистика страхования и страхового рынка.	0	0	0	9
4.4	Тема 22. Банковская и биржевая статистика	0	0	0	7
4.3	Тема 21. Статистика денежного обращения и кредита.	0	2	0	8
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	1	2	0	8
4.1	Тема 19. Статистика государственного бюджета.	2	1	0	9
3.5	Тема 17. Статистика цен и инфляции	0	0	0	7
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
4	Статистика финансов, кредита и страхования	3	5	0	49
1.7	Тема 7. Средние величины.	0	0	0	7
2	Аналитическая статистика	5	3	0	33
3.6	Тема 18. Статистика национального богатства.	0	0	0	8
2.1	Тема 8. Вариационные ряды распределения	2	1	0	8
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
3	Статистическая оценка социально-экономического развития страны	1	4	0	42,5
3.1	Тема 13. Система показателей	1	2	0	9

	социально-демографической статистики				
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
2.2	Тема 9. Выборочное наблюдение	2	2	0	7
1	Описательная статистика	3	2	0	52
	Итого	12	14	0	176,5

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
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.
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	Расчет абсолютных и относительных показателей статистики налогов.
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.
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
4	Статистика финансов, кредита и страхования	
2	Аналитическая статистика	
2.1	Тема 8. Вариационные ряды распределения	Расчет показателей вариации: размах вариации, среднее квадратическое отклонение. Использование средних и показателей вариации в экономическом анализе.
3	Статистическая оценка социально-экономического развития страны	
3.1	Тема 13. Система показателей социально-демографической статистики	Расчет показателей динамики и размещения населения, его состава по различным признакам (половозрастному, 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.
2.2	Тема 9. Выборочное наблюдение	Расчет средней и предельной ошибки выборки. Определение необходимой численности выборки.
1	Описательная статистика	

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
4.2	Тема 20. Статистика налогов и налоговой системы.	Статистические методы изучения и анализа прямых и косвенных налогов. Методы изучения факторов, влияющих на налогообложение.
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.
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
4	Статистика финансов, кредита и страхования	
2	Аналитическая статистика	
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.
2.3	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.
3	Статистическая оценка социально-экономического развития страны	
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.
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.
1	Описательная статистика	