

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.08 Статистика**

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

**Профиль подготовки Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

## **1. Цели освоения дисциплины**

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний по статистике;
- формирование умений, связанных с применением методов статистического анализа социально-экономических явлений и процессов;
- формирование навыков проведения статистического исследования.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Статистика» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-2	Теория вероятностей и математическая статистика
ПК-6	Теория вероятностей и математическая статистика
ПК-4	Теория вероятностей и математическая статистика

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-2	Анализ финансовой отчетности
ПК-6	Производственная практика
ПК-4	Эконометрика

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Этап 1: знать теоретические основы статистического наблюдения; Этап 2: знать теоретические основы выборочного наблюдения	Этап 1: уметь выделить объект, единицу наблюдения в соответствии с целью исследования; Этап 2: уметь производить собственно-случайный, механический, типический отбор единиц в выборку	Этап 1: владеть приемами организации сбора и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач; Этап 2: владеть методами статистического анализа данных, полученных в результате выборочного наблюдения
ПК-4: способностью на	Этап 1: знать статистические	Этап 1: уметь осуществлять выбор	Этап 1: владеть методами сбора и

основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	методы сбора и обработки социально-экономической информации; Этап 2: знать стандартные теоретические модели, применяемые в статистических исследованиях	инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; Этап 2: уметь анализировать в динамике и во взаимосвязи экономические процессы на микро- и макроуровне	обратки первичной статистической информации в соответствии с поставленной задачей; Этап 2: владеть методами описания закономерностей развития экономических процессов
ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Этап 1: знать основные понятия, категории и инструменты статистики; Этап 2: знать источники информации о социально-экономических процессах, включая финансовую, бухгалтерскую отчетность, сведения Росстата, других министерств и ведомств, иные источники общедоступной информации	Этап 1: уметь осуществлять выбор инструмента, метода статистики в соответствии с особенностями информационной базы и поставленной задачей; Этап 2: уметь осуществлять поиск информации, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленной задачи	Этап 1: иметь навык вычисления и интерпретации статистических величин для решения поставленной задачи; Этап 2: владеть современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Статистика» составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 –Распределение объема дисциплины  
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 5		Семестр № 6	
				КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекции (Л)	72		36		36	
2	Лабораторные работы (ЛР)	4				4	
3	Практические занятия (ПЗ)	66		34		32	
4	Семинары (С)						
5	Курсовое проектирование (КП)	2	30			2	30
6	Рефераты (Р)						
7	Эссе (Э)						
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)						
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		72		36		36
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		108		72		36
11	Промежуточная аттестация	6		2		4	
12	Наименование вида промежуточной аттестации	x	x	зачет		экзамен	
13	Всего	150	210	72	108	78	102

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Раздел 1 Статистика как отрасль знаний</b>	5	8		8		x	x		8	24	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.1	Тема 1 Предмет и метод статистики	5	2		2		x	x		2	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.2	Тема 2 Статистическое наблюдение	5	2		2		x	x		2	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.3	Тема 3 Представление статистических данных: таблицы и графики	5	2		2		x	x		2	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.4	Тема 4 Статистическая сводка и группировка	5	2		2		x	x		2	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.1	<b>Раздел 2 Методы обработки и анализа статистической информации</b>	5	10		10		x	x		10	18	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.2	Тема 5 Статистические показатели	5	2		2		x	x		2	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.3	Тема 6 Статистическое изучение вариации	5	4		4		x	x		4	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.4	Тема 7 Выборочное наблюдение	5	4		4		x	x		4	6	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.1	<b>Раздел 3 Статистическое изучение динамики социально-экономических показателей</b>	5	8		8		x	x		8	12	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.2	Тема 8 Анализ рядов динамики	5	6		6		x	x		4	6	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.3	Тема 9 Индексный метод	5	2		2		x	x		4	6	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.4	<b>Раздел 4 Статистический анализ взаимосвязей социально-экономических явлений</b>	5	10		8		x	x		10	18	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.1	Тема 10 Парная корреляция	5	2		2		x	x		4	6	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.2	Тема 11 Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	5	4		4		x	x		4	6	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.3	Тема 12 Значение и задачи социально-экономической	5	4		2		x	x		2	6	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	статистики													
	<b>Контактная работа</b>	5	<b>36</b>	x	<b>34</b>	x	x	x	x	x	x	<b>2</b>	x	
	<b>Самостоятельная работа</b>	5	x	x	x	x	x	x		<b>36</b>	<b>72</b>		x	
	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	5	<b>36</b>	x	<b>34</b>	x	x	x	x	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	x	
2.4	<b>Раздел 5 Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов</b>	6	<b>8</b>		<b>8</b>			x		<b>10</b>	<b>8</b>	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
3.	Тема 13 Статистическая методология национального счетоводства	6	4		4			x		2	4	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
	Тема 14 Показатели результатов экономической деятельности в СНС	6	2		2			x		4	2	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.1	Тема 15 Статистика национального богатства	6	2		2			x		4	2	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.2	<b>Раздел 6 Статистика труда и уровня жизни населения</b>	6	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>			x		<b>12</b>	<b>12</b>	x		ОПК-2, ПК-4, ПК-6

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.3	Тема 16 Статистика населения	6	2		2			x		4	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
1.4	Тема 17 Статистика рынка труда	6	2		2			x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.1	Тема 18 Статистика производительности и оплаты труда	6	2		2		x	x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.2	Тема 19 Статистика уровня и качества жизни населения	6	2		2		x	x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.3	Тема 20 Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	6	4	2	2		x	x		2	4	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.4	<b>Раздел 7 Статистика финансовых институтов</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		x	x		<b>14</b>	<b>16</b>	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
3.	Тема 21 Статистика финансового рынка	6	2		2		x	x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
3.1	Тема 22 Банковская статистика	6	2		2		x	x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
2.4	Тема 23 Статистика	6	2		2		x	x		2	2	x	ОПК-2, ПК-4,

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	денежного обращения												ПК-6
3.	Тема 24 Статистика цен инфляции	6	2		2		x	x		2	4	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
3.1	Тема 25 Статистика инноваций и инновационной деятельности	6	4		2		x	x		4	2	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
	Тема 26 Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	6	4	2	2		x	x		2	4	x	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
4.	<b>Контактная работа</b>	6	36	4	32		2	x		x	x	4	x
5.	<b>Самостоятельная работа</b>	6	x	x	x		30	x		36	36	4	x
	<b>Объем дисциплины в семестре</b>	6	36	4	32		32	x		36	36	4	x
6.	<b>Всего по дисциплине</b>	x	72	4	66	x	32	x	x	72	108	6	x

## **5.2. Содержание дисциплины**

### **5.2.1 – Темы лекций**

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Тема 1 Предмет и метод статистики	2
Л-2	Тема 2 Статистическое наблюдение	2
Л-3	Тема 3 Представление статистических данных: таблицы и графики	2
Л-4	Тема 4 Статистическая сводка и группировка	2
Л-5	Тема 5 Статистические показатели	2
Л-6	Тема 6 Статистическое изучение вариации	4
Л-7	Тема 7 Выборочное наблюдение	4
Л-8	Тема 8 Анализ рядов динамики	6
Л-9	Тема 9 Индексный метод	2
Л-10	Тема 10 Парная корреляция	2
Л-11	Тема 11 Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	4
Л-12	Тема 12 Значение и задачи социально-экономической статистики	4
Л-13	Тема 13 Статистическая методология национального счетоводства	4
Л-14	Тема 14 Показатели результатов экономической деятельности в СНС	2
Л-15	Тема 15 Статистика национального богатства	2
Л-16	Тема 16 Статистика населения	2
Л-17	Тема 17 Статистика рынка труда	2
Л-18	Тема 18 Статистика производительности и оплаты труда	2
Л-19	Тема 19 Статистика уровня и качества жизни населения	2
Л-20	Тема 20 Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	4
Л-21	Тема 21 Статистика финансового рынка	2
Л-22	Тема 22 Банковская статистика	2
Л-23	Тема 23 Статистика денежного обращения	2
Л-24	Тема 24 Статистика цен инфляции	2
Л-25	Тема 25 Статистика инноваций и инновационной деятельности	4
Л-26	Тема 26 Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	4
Итого по дисциплине		72

### **5.2.2 – Темы лабораторных работ**

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	2
ЛР-2	Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	2
Итого по дисциплине		4

### **5.2.2 –Темы практических занятий**

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ - 1	Тема 1 Предмет и метод статистики	2
ПЗ - 2	Тема 2 Статистическое наблюдение	2
ПЗ - 3	Тема 3 Представление статистических данных: таблицы и графики	2
ПЗ - 4	Тема 4 Статистическая сводка и группировка	2
ПЗ - 5	Тема 5 Статистические показатели	2
ПЗ - 6	Тема 6 Статистическое изучение вариации	4
ПЗ - 7	Тема 7 Выборочное наблюдение	4
ПЗ - 8	Тема 8 Анализ рядов динамики	6
ПЗ - 9	Тема 9 Индексный метод	2
ПЗ - 10	Тема 10 Парная корреляция	2
ПЗ - 11	Тема 11 Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	4
ПЗ - 12	Тема 12 Значение и задачи социально-экономической статистики	2
ПЗ - 13	Тема 13 Статистическая методология национального счетоводства	4
ПЗ - 14	Тема 14 Показатели результатов экономической деятельности в СНС	2
ПЗ - 15	Тема 15 Статистика национального богатства	2
ПЗ - 16	Тема 16 Статистика населения	2
ПЗ - 17	Тема 17 Статистика рынка труда	2
ПЗ - 18	Тема 18 Статистика производительности и оплаты труда	2
ПЗ - 19	Тема 19 Статистика уровня и качества жизни населения	2
ПЗ - 20	Тема 20 Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	2
ПЗ - 21	Тема 21 Статистика финансового рынка	2
ПЗ - 22	Тема 22 Банковская статистика	2
ПЗ - 23	Тема 23 Статистика денежного обращения	2
ПЗ - 24	Тема 24 Статистика цен инфляции	2
ПЗ - 25	Тема 25 Статистика инноваций и инновационной деятельности	2
ПЗ - 26	Тема 26 Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	2
Итого по дисциплине		66

### **5.2.3 Темы курсовых работ (проектов)**

1. Статистическое исследование эффективности использования основных фондов в экономике региона (по виду экономической деятельности, РФ).
2. Статистическое изучение демографических процессов в регионе (РФ).
3. Статистический анализ эффективности использования трудовых ресурсов в регионе (России, отрасли).
4. Статистическое изучение динамики производства и потребления основных видов продуктов питания в регионе (России).
5. Статистический анализ цен и инфляции в регионе (России).
6. Статистическое изучение миграционных процессов в регионе (России).
7. Статистическое изучение уровня жизни населения региона (России).
8. Статистика рынка жилья России (региона).

9. Статистическое изучение уровня и динамики занятости в регионе (РФ).
10. Статистическое изучение уровня и динамики безработицы в регионе (РФ).
11. Статистическая характеристика жилищных условий и коммунального обслуживания населения региона (России).
12. Статистическое изучение развития рынка труда региона (России).
13. Статистический анализ развития социальной сферы села (на примере сельских территорий области).
14. Статистический анализ динамики и социально-экономических факторов преступности в РФ (ПФО, Оренбуржье)
15. Статистический анализ доходов и расходов населения региона (России).
16. Статистическое изучение уровня образования населения региона (РФ).
17. Статистическое изучение уровня и динамики заработной платы в регионе (России).
18. Межрегиональные сопоставления уровня жизни населения РФ.
19. Статистико-экономический анализ денежного обращения РФ.
20. Статистико-экономический анализ развития банковской сферы в регионе (РФ).
21. Статистико-экономический анализ инвестиционной привлекательности региона.
22. Статистическое изучение эффективности пенсионной системы России.
23. Статистический анализ уровня и факторов заболеваемости населения региона (РФ).
24. Статистический анализ динамики и прогнозирование урожайности зерновых культур в России (регионе, муниципальном районе).
25. Статистический анализ динамики и прогнозирование продуктивности сельскохозяйственных животных в России (регионе, муниципальном районе).
26. Статистический анализ и прогнозирование растениеводства в России (регионе, муниципальном районе).
27. Статистический анализ и прогнозирование развития животноводства в России (регионе, муниципальном районе).
28. Статистический анализ и прогнозирование эффективности деятельности организаций (на примере региона, отрасли).

#### **5.2.4 Вопросы для самостоятельного изучения**

№ п.п.	Наименование темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1	Предмет и метод статистики	История развития учета и статистики	2
2	Статистическое наблюдение	Организация государственной статистики в РФ и международная статистика	2
3	Представление статистических данных: таблицы и графики	Ряд распределения и его графическое представление	2
4	Статистическая сводка и группировка	1. Изучение связи на основе аналитической группировки 2. Вторичная группировка	1 1
5	Статистические показатели	Свойства средней арифметической	2

6	Статистическое изучение вариации	Правило сложения дисперсий	4
7	Выборочное наблюдение	Определение необходимой численности выборки	4
8	Анализ рядов динамики	1. Метод смыкания рядов динамики 2. Применение метода наименьших квадратов в моделировании тренда 3. Изучение сезонных колебаний	2 1 1
9	Индексный метод	1. Взаимосвязь цепных и базисных индексов 2. Индексные системы	2 2
10	Парная корреляция	Непараметрические показатели связи	4
11	Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	1. Оценка значимости коэффициентов связи и уравнения регрессии с использованием дисперсионного анализа 2. Экономическая интерпретация параметров уравнения регрессии	2 2
12	Значение и задачи социально-экономической статистики	Макроэкономическая статистика в России	2
13	Статистическая методология национального счетоводства	Основополагающие термины СНС (резидент, внутренняя экономика и др.)	2
14	Показатели результатов экономической деятельности в СНС	Номинальный и реальный ВВП. Индекс-дефлятор ВВП	4
15	Статистика национального богатства	Показатели эффективности использования активов в составе основных фондов	4
16	Статистика населения	Группировка населения по семейному состоянию	4
17	Статистика рынка труда	Организация статистических обследований населения на рынке труда в РФ	2
18	Статистика производительности и оплаты труда	Динамика средней заработной платы в России (Оренбургской области)	2
19	Статистика уровня и качества жизни населения	Международные сопоставления показателей уровня жизни	2
20	Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	Организация статистических обследований за затратами организаций на рабочую силу в РФ	2
21	Статистика финансового рынка	Показатели доходности ценных бумаг	2
22	Банковская статистика	Развитие региональной банковской системы	2
23	Статистика денежного обращения	Агрегаты денежной массы	2

24	Статистика цен инфляции	Текущий уровень инфляции в России (регионе)	2
25	Статистика инноваций и инновационной деятельности	Примеры инноваций в АПК	4
	Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	Структура ВРП Оренбургской области по видам экономической деятельности	2
Итого по дисциплине			72

## **6.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 269 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

2. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 233 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

### **6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Демография и статистика населения [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 405 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

2 Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика[Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Б. Малинина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 298 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

### **6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям**

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ;
- методические указания по проведению практических занятий.

### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям;
- методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).

### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**6.5.1 Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

**6.5.2 Информационные справочные системы, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

1. Система КонсультантПлюс
2. "1С"

**6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. ЭБС «ЮРАЙТ»: <https://www.biblio-online.ru/>
2. ЭБС «IPRbooks»: [www.iprbookshop.ru/](http://www.iprbookshop.ru/)

**Таблица 6.1 – Современные профессиональные базы данных**

Номер п/п	Наименование организации	Сокращенное название	Отрасль (область деятельности)	Официальный сайт
1	Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России	ИПБ России	Бухгалтерский учет и аудит	<a href="http://www.ipbr.org">www.ipbr.org</a>
2	Некоммерческое партнерство «Международная Ассоциация Сертифицированных Бухгалтеров»	МАСБ	Бухгалтерский учет и аудит	<a href="http://www.masbuh.ru/">http://www.masbuh.ru/</a>
3	Федеральная служба государственной статистики России	ФСГС России	Статистика, анализ	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
4	Министерство финансов Российской Федерации	Минфин России	Бухгалтерский учет и аудит, статистика, экономика и финансы	<a href="https://www.minfin.ru/">https://www.minfin.ru/</a>
5	Федеральная налоговая служба России	ФНС России	Бухгалтерский и налоговый учет и аудит, налоги и налогообложение	<a href="https://www.nalog.ru/">https://www.nalog.ru/</a>

**7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

**Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ**

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
1	2	3	4	5
ЛР-1	Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	Компьютерный класс (ауд. 203, 212, 111)	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	Open Office
ЛР-2	Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности			

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

**Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327.**

Разработал(и): \_\_\_\_\_

Т.Н. Ларина

#### **Дополнения и изменения**

в рабочей программе дисциплины Б1.Б.08 Статистика на 2018 -2019 учебный год  
Внести изменения в пункт

#### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 269 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

2. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М.

Л. Лезина. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 233 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

**6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Демография и статистика населения [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 405 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ЭБС «Юрайт»

Разработал(и): \_\_\_\_\_

Т.Н. Ларина