



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.10.02 Лабораторный практикум по статистике  
(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
(наименование направленности (профиля))

Квалификация выпускника Бакалавр  
(наименование квалификации)

Форма обучения Очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ».

Воронеж 2022

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954, учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и прикладной информатики.

Протокол заседания от « 15 » \_\_\_\_\_ декабря \_\_\_\_\_ 20 22 г. № \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой



А.Э. Ахмедов

Разработчики:



А.А. Кулин

## 1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Лабораторный практикум по статистике» является овладение знаниями основ статистической науки, методами сбора, обработки и анализа статистической информации, основных направлений статистического анализа на макроуровне.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Дисциплина «Лабораторный практикум по статистике» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения данной дисциплины необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях) и практиках: «Микроэкономика» и «Макроэкономика».

Перечень последующих дисциплин (модулей) и практик, для которых необходимы результаты обучения, полученные в данной дисциплине: «Статистика».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с установленными в образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4. Способен проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты.	ИПК-4.1. Формулирует математические постановки финансово-экономических задач, переходит от экономических постановок задач к математическим моделям.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы статистического анализа при решении финансово – экономических задач;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основные математические технологии для расчета социально – экономических показателей и представления статистических данных по организации;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения математических методов анализа.</li> </ul>

	<p>ИПК-4.2.</p> <p>Системно подходит к выбору математических методов и информационных технологий для решения конкретных финансово-экономических задач в профессиональной области.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические основы статистического метода анализа данных;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать финансово – экономические показатели на предприятии с помощью математических формул;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками интерпретации статистических результатов исследования.</li> </ul>
	<p>ИПК-4.3. Анализирует результаты исследования математических моделей финансово-экономических задач и делает на их основании количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию финансово-экономических решений.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технику расчета статистических показателей с помощью количественных и качественных данных финансовой деятельности организации;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать полученные результаты исследования полученные математическими методами исследования;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками представления итогов исследования.</li> </ul>
<p>ПК-10. Способен к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов.</p>	<p>ИПК-10.1.</p> <p>Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-современные подходы к статистическому анализу данных;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-детализировать, систематизировать и моделировать экономические процессы, а также осуществлять расчеты статистических показателей;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками расчета статистических показателей, характеризующих деятельность организации.</li> </ul>
	<p>ИПК-10.2.</p> <p>Оценивает и анализирует процессы, возникающие в ходе финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методику оценки процессов, возникающих в ходе экономического анализа деятельности предприятия;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-обрабатывать базу статистической информации и формировать отчетную документацию;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками оценки и выбора приоритетного направления развития хозяйствующего субъекта.</li> </ul>

	<p>ИПК-10.3.</p> <p>Устанавливает причинно-следственные связи изменений, оценивает потенциальные риски и возможности экономического субъекта.</p>	<p>знать:</p> <p>-основные формы статистической отчетности;</p> <p>уметь:</p> <p>-определять основные критерии оценки рисков действующего предприятия;</p> <p>владеть:</p> <p>-техникой комплексного анализа деятельности хозяйственного субъекта, а также определять эффективные направления развития.</p>
--	---	---

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

##### 4.1. Структура дисциплины (модуля)

4.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очной форме обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр
			№ 4
			часов
Контактная работа (всего):		51	51
В том числе:			
Лекции (Л)			
Практические занятия (Пр)			
Лабораторная работа (Лаб)		51	51
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		138	138
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	Э	Э
	Количество часов	27	27
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	216	216
	Зачетные единицы	6	6

4.1.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Курс
			№ 2
			часов
Контактная работа (всего):		10	10
В том числе:			
Лекции (Л)			
Практические занятия (Пр)			
Лабораторная работа (Лаб)		10	10
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		197	197

Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	Э	Э
	Количество часов	9	9
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	216	216
	Зачетные единицы	6	6

4.1.3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр
			№ 6
			часов
Контактная работа (всего):		34	34
В том числе:			
Лекции (Л)			
Практические занятия (Пр)			
Лабораторная работа (Лаб)		34	34
Самостоятельная работа обучающихся (СР)		128	128
Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации	Э	Э
	Количество часов	54	54
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	Часы	216	216
	Зачетные единицы	6	6

## 4.2. Содержание дисциплины (модуля)

## 4.2.1. Содержание дисциплины (модуля) по очной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	9	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 2. Статистическое наблюдение	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	9	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	9	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	10	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	8	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 6. Основы выборочного наблюдения.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	6	23	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
ВСЕГО ЧАСОВ:		-	-	51	138		

Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики. – 32 ч.

Лабораторные работы –9 ч. Лабораторная работа № 1 «Предмет, метод и задачи статистики»



Тема 2. Статистическое наблюдение. – 32 ч.

Лабораторные работы –9 ч. Лабораторная работа № 2 «Статистическое наблюдение»

Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов. – 32 ч.

Лабораторные работы –9 ч. Лабораторная работа № 3 «Сводка и группировка статистических материалов»

Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины. - 33 ч.

Лабораторные работы –10 ч. Лабораторная работа № 4 «Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины»

Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения. – 31 ч.

Лабораторные работы –8 ч. Лабораторная работа № 5 «Показатели вариации и статистические распределения»

Тема 6. Основы выборочного наблюдения. – 29 ч.

Лабораторные работы –6 ч. Лабораторная работа № 6 «Основы выборочного наблюдения».

### 4.2.2. Содержание дисциплины (модуля) по заочной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	2	32	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 2. Статистическое наблюдение	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	2	33	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	1	33	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	1	33	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	1	33	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 6. Основы выборочного наблюдения.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	3	33	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
ВСЕГО ЧАСОВ:		-	-	10	197		

Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики. – 34 ч.

Лабораторные работы –2 ч. Лабораторная работа № 1 «Предмет, метод и задачи статистики»

Тема 2. Статистическое наблюдение. – 35 ч.

Лабораторные работы –2 ч. Лабораторная работа № 2 «Статистическое наблюдение»

Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов. – 34 ч.

Лабораторные работы – 1 ч. Лабораторная работа № 3 «Сводка и группировка статистических материалов»

Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины. - 34 ч.

Лабораторные работы –1 ч. Лабораторная работа № 4 «Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины»

Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения. – 34 ч.

Лабораторные работы –1 ч. Лабораторная работа № 5 «Показатели вариации и статистические распределения»

Тема 6. Основы выборочного наблюдения. – 36 ч.

Лабораторные работы –3 ч. Лабораторная работа № 6 «Основы выборочного наблюдения».

### 4.2.3. Содержание дисциплины (модуля) по очно-заочной форме обучения

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	6	21	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 2. Статистическое наблюдение	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	6	21	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	6	21	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	6	21	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	5	22	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
Тема 6. Основы выборочного наблюдения.	ПК-4 (ИПК-4.1, ИПК-4.2, ИПК-4.3)  ПК-10 (ИПК-10.1, ИПК-10.2, ИПК-10.3)	-	-	5	22	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач	Устный опрос, тесты, решение ситуационных задач, доклад
ВСЕГО ЧАСОВ:		-	-	34	128		

Тема 1. Предмет, метод и задачи статистики. – 27 ч.

Лабораторные работы –6 ч. Лабораторная работа № 1 «Предмет, метод и задачи статистики»

Тема 2. Статистическое наблюдение. – 27 ч.

Лабораторные работы –6 ч. Лабораторная работа № 2 «Статистическое наблюдение»

Тема 3. Сводка и группировка статистических материалов. – 27 ч.

Лабораторные работы –6 ч. Лабораторная работа № 3 «Сводка и группировка статистических материалов»

Тема 4. Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины. - 27 ч.

Лабораторные работы –6 ч. Лабораторная работа № 4 «Статистические показатели: абсолютные, относительные и средние величины»

Тема 5. Показатели вариации и статистические распределения. – 27 ч.

Лабораторные работы –5 ч. Лабораторная работа № 5 «Показатели вариации и статистические распределения»

Тема 6. Основы выборочного наблюдения. – 27 ч.

Лабораторные работы –5 ч. Лабораторная работа № 6 «Основы выборочного наблюдения».

### **5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

### **6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)**

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля), методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ.

### **7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1.	Статистика : учебник для вузов /	1-6	<a href="https://urait.ru/bcode/565726">https://urait.ru/bcode/565726</a>

	ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534- 15117-6.		
2.	Мусина, Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания : учебное пособие / Е.М. Мусина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 72 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5- 00091-747-3.	1-6	<a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048066">https://znanium.ru/catalog/product/2048066</a>
3.	Шимко, П. Д. Теория статистики : учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 9916-9066-9.	1-6	<a href="https://urait.ru/bcode/560979">https://urait.ru/bcode/560979</a>
4.	Бычкова, С. Г. Социально- экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 488 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534- 14952-4.	1-6	<a href="https://urait.ru/bcode/567798">https://urait.ru/bcode/567798</a>
5.	Общая теория статистики. Практический курс : учебник для вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под редакцией М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 323 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534- 18637-6.	1-6	<a href="https://urait.ru/bcode/559899">https://urait.ru/bcode/559899</a>



## 8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

### 8.1. Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
1.	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>
2.	Министерство просвещения Российской Федерации:	<a href="https://edu.gov.ru">https://edu.gov.ru</a>
3.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	<a href="http://obrnadzor.gov.ru/ru/">http://obrnadzor.gov.ru/ru/</a>
4.	Федеральный портал «Российское образование»:	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
5.	Электронно-библиотечная система ZNANIUM:	<a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>
6.	Электронная библиотечная система Юрайт:	<a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>

### 8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	<a href="https://www.consultant.ru/edu/">https://www.consultant.ru/edu/</a>
2	Справочно-правовая система «Гарант-Сервис»	<a href="https://study.garant.ru/">https://study.garant.ru/</a>
3	База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»	<a href="https://www.nalog.ru/rn36/related_activities/statistics_and_analytics/">https://www.nalog.ru/rn36/related_activities/statistics_and_analytics/</a>
4	Федеральная служба государственной статистики	<a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>



## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	335 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория для проведения занятий	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; персональные компьютеры с	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант-Сервис" - Договор № Л6030/01/26 от 05.12.2025;

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
	семинарского типа Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	подключением к сети Интернет; колонки; веб- камера	4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства. 8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 ( подписка 01.09.2025-31.08.2028) 9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027).
2	324 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория для проведения занятий семинарского типа Лаборатория профессиональной деятельности Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска ученическая; баннеры; трибуна для выступлений; компьютер; мультимедийный проектор; колонки; веб- камера	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23 3. Справочно-правовая система "Гарант-Сервис" - Договор № Л6030/01/26 от 05.12.2025; 4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
			<p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027).</p>
3	<p>321</p> <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель</p> <p>ученическая; доска</p> <p>ученическая; баннеры;</p> <p>трибуна для выступлений;</p> <p>компьютер;</p> <p>мультимедийный проектор; колонки; веб-камера</p>	<p>1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731;</p> <p>2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор № 96-2023 / RDD от 17.05.23</p> <p>3. Справочно-правовая система "Гарант-Сервис" - Договор № Л6030/01/26 от 05.12.2025;</p> <p>4. Microsoft Office - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Лицензионный договор № 080-S00258L о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ от 18 июля 2025г.;</p> <p>6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.</p> <p>8. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 7297 от 04.07.2025 (подписка 01.09.2025-31.08.2028)</p> <p>9. Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697эбс от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027).</p>

### Лист регистрации изменений к рабочей программе дисциплины (модуля)

№ п/п	Дата внесения изменений	Номера измененных листов	Документ, на основании которого внесены изменения	Содержание изменений	Подпись разработчика рабочей программы
1	01.09.2023	15-18	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "Вузовское образование" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №7764/21 от 25.03.2021.</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	
2	30.08.2024	15-19	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе №5343 от 23.06.2022.</p> <p>ООО "ЗНАНИУМ" - АНОО ВО "ВЭПИ".</p> <p>Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №697 от</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	

			17.07.2024.		
3	01.09.2025	15-19	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 954 Пункт 4.3.4.</p> <p>ООО "Электронное издательство ЮРАЙТ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе № 7297 от 04.07.2025.</p> <p>ООО "ЗНАНИУМ" - АНОО ВО "ВЭПИ". Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС №697эбс от 17.07.2024.</p>	<p>Обновление профессиональных баз данных и информационных справочных систем, комплекта лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Актуализация литературы</p>	