

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 27.04.2024 16:10:36  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН



М.Л. Белоножко

«15» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины: Бизнес-статистика и прогнозирование

направление подготовки: 43.03.01 Сервис

направленность: Экономика сервисного предприятия и организация  
постпродажного обслуживания

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 08.06.2020 г. и требованиями ОПОП ВО 43.03.01 «Сервис», направленность «Экономика сервисного предприятия и организация постпродажного обслуживания» к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры ЭОП

Протокол № 11 от «15» июня 2020 г.

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ Е.А. Корякина

Рабочую программу разработал:

И.В. Дружинина, доцент, канд. социол. наук, доцент



## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Бизнес-статистика и прогнозирование» – приобретение студентами необходимых навыков применения методов количественного статистического анализа и прогнозирования в различных экономических ситуациях и бизнес-процессах, происходящих в деятельности предприятия сервиса.

Задачи дисциплины:

- 1) изучение количественных методов оценки и анализа бизнес-процессов;
- 2) конкретизация статистической методологии при изучении бизнес-процессов на предприятии сервиса: приемов организации регистрации экономических явлений и фактов, построения системы показателей; обработки и анализа статистических данных; оценки эффективности функционирования хозяйствующих субъектов разных форм собственности, определения роли отдельных факторов, обусловивших достигнутые результаты;
- 3) изучение статистических методов моделирования и прогнозирования бизнес-процессов;

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.О.23 «Бизнес-статистика и прогнозирование» относится к группе дисциплин обязательной части Блока 1 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основ истории (история России, всеобщая история), математики, сервисной деятельности, экономики;
- умение систематизировать, анализировать и представлять информацию о состоянии и закономерностях социально-экономических процессов в обществе;
- владение навыками исчисления показателей состояния и развития социально-экономических процессов.

Содержание дисциплины «Бизнес-статистика и прогнозирование» является логическим продолжением содержания дисциплин Б.1.О.16 «Экономика сервисного предприятия», Б.1.О.22 «Микро- и макроэкономика». Знания, полученные при освоении дисциплины, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знать: УК-1. 32. - основные положения, принципы, методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов	Знать: УК-1. 32.4 - основные методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов
	Уметь: УК-1. У2. - исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач	Уметь: УК-1. У2.3 - исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач
	Владеть: УК-1. В2. - навыками использования математических и научных методов исследования; построения, аналитического и численного исследования социально-	Владеть: УК-1. В2.3 - навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности

	экономических процессов при проведении критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач	предприятия сервиса
ОПК-5 Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	Знать: ОПК-5. 34. - основные социально-экономические процессы, происходящие в обществе и в отрасли сферы услуг	Знать: ОПК-5. 34.1 - сущность основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения
	Уметь: ОПК-5. У1. - учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро и макро уровне, социально-экономических процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг, основы антикоррупционного законодательства и закупок при принятии экономически обоснованных решений и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	Уметь: ОПК-5. У1.5 - учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг
	ОПК-5. У2. - экономически обосновывать с использованием методов и технологий социально-экономических исследований необходимость и целесообразность принятия решений, обеспечить экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК-5. У2.3 - использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений
	Владеть: ОПК-5. В1. - навыками применения основных экономических законов, результатов исследования социально-экономических процессов, принципов антикоррупционного законодательства и закупок при разработке и принятии экономически обоснованных решений, обеспечении экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	Владеть: ОПК-5. В1.3 - навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений
	ОПК-5. В2. - принципами и методами разработки и принятия экономически обоснованных решений, навыками анализа и обеспечения экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК-5. В2.4 - навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
заочная	2/3	34	17	-	93	зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины.

**очная форма обучения (ФО)**

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Теоретические основы и методология статистики	4	-	-	12	16	УК-1. 32.4, ОПК-5. 34.1, ОПК-5. У2.3	Перечень тестовых заданий.
2	2	Основные статистические концепции	8	4	-	12	24	УК-1. У2.3, ОПК-5. У1.5, ОПК-5. У2.3, ОПК-5. В2.4	Перечень тестовых заданий. Расчетно-аналитическая работа
3	3	Основы статистического анализа	6	4	-	12	22	УК-1. В2.3, ОПК-5. У1.5, ОПК-5. У2.3, ОПК-5. В2.4	Перечень тестовых заданий. Расчетно-аналитическая работа
4	4	Основы бизнес-прогнозирования	4	3	-	10	17	ОПК-5. У2.3, ОПК-5. В1., ОПК-5. В2.4	Перечень тестовых заданий. Расчетно-аналитическая работа
5	5	Предприятие (организация) в системе статистического изучения	12	6	-	11	29	УК-1. 32.4, ОПК-5. 34.1, ОПК-5. У1.5, ОПК-5. У2.3, ОПК-5. В1, ОПК-5. В2.4	Перечень тестовых заданий. Расчетно-аналитическая работа
6	Зачет		-	-	-	36	36	-	Вопросы к зачету
Итого:			34	17		93	144		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Теоретические основы и методология бизнес-статистики». Основные социально-экономические процессы, происходящие в обществе и в отрасли сферы услуг; статистическая совокупность, признак, вариация, статистическая закономерность, статистический показатель; статистические методы сбора и обработки данных.

Раздел 2. «Основные статистические концепции». Поиск, сбор и подготовка исходных данных; статистические ряды распределения; описательная статистика; функции распределения; проверка статистических гипотез; использование прикладных компьютерных программ для анализа статистических распределений.

Раздел 3. «Основы статистического анализа:». Дисперсионный анализ; корреляционно-регрессионный анализ; анализ временных рядов; индексный анализ; использование прикладных компьютерных программ для статистического анализа взаимосвязей и динамики социально-экономических явлений.

Раздел 4. «Основы бизнес-прогнозирования». Научные основы экономического прогнозирования; использование инструментов прикладных компьютерных программ для исследования и прогнозирования взаимосвязей и закономерностей динамики социально-экономических явлений.

Раздел 5. «Предприятие (организация) в системе статистического изучения». Единицы наблюдения в статистике предприятий. Статистический регистр. Система общероссийских классификаторов; классификации видов экономической деятельности и продукции; типология предприятий; понятие о малом и среднем предпринимательстве. Обследования деловой активности предприятий (бизнес-обследования). Система показателей и источники информации о деятельности предприятий. Статистика результатов деятельности предприятия. Статистика ресурсов предприятий. Статистика издержек и финансовых результатов деятельности предприятия. Статистические методы контроля и анализа качества продукции.

#### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

##### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ОФО	
1	1	4	Теоретические основы и методология статистики
2	2	8	Основные статистические концепции
3	3	6	Основы статистического анализа
4	4	4	Основы бизнес-прогнозирования
5	5	12	Предприятие (организация) в системе статистического изучения
Итого:		34	

##### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
1	1	-	Теоретические основы и методология статистики
2	2	4	Основные статистические концепции
3	3	4	Основы статистического анализа
4	4	3	Основы бизнес-прогнозирования
		6	Предприятие (организация) в системе статистического изучения
Итого:		17	

##### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

##### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ОФО		
1	1	12	Теоретические основы и методология статистики	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию
2	2	12	Основные статистические концепции	Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетно-аналитического задания, подготовка к тестированию
3	3	12	Основы статистического анализа	Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетно-аналитического задания, подготовка к тестированию
4	4	10	Основы бизнес-прогнозирования	Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетно-аналитического

				задания, подготовка к тестированию
		11	Предприятие (организация) в системе статистического изучения	Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетно-аналитического задания, подготовка к тестированию
6	1-4	36	Все разделы дисциплины	Подготовка к текущим аттестациям и зачету
Итого:		93		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в MS Power Point в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

## **6. Тематика курсовых работ/проектов**

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

## **7. Контрольные работы**

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Целью выполнения контрольной работы является углубление знаний в области бизнес-статистики и прогнозирования.

При выполнении контрольной работы следует обратить внимание на следующие требования.

Объем контрольной работы не должен превышать 25 страниц.

Контрольная работа оформляется на компьютере в редакторе MSD Office Word на листах формата А4, стиль шрифта Times New Roman, кегль №14, в таблицах с расчетами кегль шрифта может быть уменьшен до №12. Титульный лист контрольной работы оформляется в соответствии с общими требованиями ТИУ к оформлению студенческих работ.

Работа должна быть выполнена аккуратно, чисто и разборчиво напечатана, без сокращений слов (кроме общепринятых).

В работе следует оставить поля по 2 см с каждой стороны. Страницы пронумеровать.

После проверки контрольной работы преподавателем и устной защиты студент получает зачет за контрольную работу и по дисциплине.

7.2. Тематика контрольных работ.

1. Поиск, сбор и подготовка исходных данных для статистического анализа.
2. Статистические ряды распределения, классификация, способы представления и характеристики.
3. Функции распределения; проверка статистических гипотез.
4. Дисперсионный анализ.
5. Корреляционно-регрессионный анализ.
6. Анализ временных рядов.
7. Индексный анализ.
8. Научные основы экономического прогнозирования.
9. Система общероссийских классификаторов.
10. Классификации видов экономической деятельности и продукции.
11. Типология предприятий, понятие о малом и среднем предпринимательстве.
12. Обследования деловой активности предприятий (бизнес-обследования).
13. Статистика результатов деятельности предприятия.
14. Статистика трудовых ресурсов предприятий.
15. Статистика основных фондов
16. Статистика основных средств.

17. Статистика издержек предприятия.
18. Статистика финансовых результатов деятельности предприятия.
19. Статистические методы контроля и анализа качества продукции.

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Опрос и тестирование по всем разделам дисциплины	0-50
2	Выполнение расчетно-аналитических заданий	0-50
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;
- Windows 8

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Компьютерный класс	ПК с возможностью воспроизводить CD/DVD - диски, проектор, I-net, флипчарт или интерактивная доска



## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют практическую работу в формате исследовательского задания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности, индивидуальный план магистранта, конспект лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентов направлена на приобретение навыков и умений работы с экономической и технической литературой и информацией, развитие способностей самостоятельного и критического осмысления изучаемого материала.

Задачи самостоятельной работы студентов:

- углубление и расширение теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную информацию и специальную литературу;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельной работы на практических занятиях, для эффективной подготовки к итоговой аттестации и при написании выпускной квалификационной работы.

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям, углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков и умений по проблематике учебной дисциплины.

Основными видами самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Моделирование социально-экономических процессов» являются:

- проработка лекционного материала;
- изучение тем, выносимых на самостоятельное изучение;
- подготовка к практическим занятиям;
- сбор материала и выполнение контрольной работы;
- подготовка к текущей и итоговой аттестации.

Преподаватель на занятии дает необходимые рекомендации для самостоятельного освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны проработать лекционный материал и изучить темы, выносимые на самостоятельное изучение. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Подготовка к текущему и итоговому контролю заключается в повторении пройденного теоретического материала и результатов выполненных практических заданий, изучении вопросов, подлежащих самостоятельному освоению.

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Бизнес-статистика и прогнозирование

Код, направление подготовки: 43.03.01 Сервис

Направленность: Экономика сервисного предприятия и организация постпродажного обслуживания

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-1	Знать: 32.4 - основные методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов	Не знает основные методы, приемы и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов	Демонстрирует знание отдельных методов, приемов и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов	Демонстрирует достаточные знания методов, приемов и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов	Демонстрирует исчерпывающие знания методов, приемов и технологии проведения исследований функциональных систем и социально-экономических процессов
	Уметь: У2.3 - исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач	Не умеет исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач	Умеет исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач, допуская значительные неточности и ошибки	Умеет исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач, допуская незначительные неточности и ошибки	В совершенстве умеет исследовать корректность исходных данных, предлагать методы решений поставленных задач и проводить анализ конечного результата для решения поставленных задач
	Владеть: В2.3 - навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса	Не владеет навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса	Владеет навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, допуская значительные ошибки в расчетах и выводах	Владеет навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, допуская незначительные ошибки в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками использования математико-статистических методов исследования бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса
ОПК-5	Знать: 34.1 - сущность основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения	Не знает сущности основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения	Демонстрирует отдельные знания сущности основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения	Демонстрирует достаточные знания сущности основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения	Демонстрирует исчерпывающие знания сущности основных бизнес-процессов, происходящих в деятельности предприятия сервиса, методы их количественного измерения

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь: У1.5 - учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг	Не умеет учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг	Умеет учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг, допуская значительные неточности в расчетах и выводах	Умеет учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг, допуская незначительные неточности в расчетах и выводах	В совершенстве умеет учитывать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, осуществления основных бизнес-процессов, происходящих в обществе и отрасли сферы услуг
	У2.3 - использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений	Не умеет использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений	Умеет использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений, допуская значительные неточности в расчетах и выводах	Умеет использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений, допуская незначительные неточности в расчетах и выводах	В совершенстве умеет использовать методы и технологии социально-экономических исследований для экономического обоснования необходимости и целесообразности принятия решений
	Владеть: В1. - навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений	Не владеет навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений	Владеет навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений, допуская значительные неточности в расчетах и выводах	Владеет навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений, допуская незначительные неточности в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками применения основных экономических законов, результатов исследования и прогнозирования социально-экономических процессов при разработке и принятии экономически обоснованных решений
	В2.4 - навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	Не владеет навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности	Владеет навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности, допуская значительные неточности в расчетах и выводах	Владеет навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности, допуская незначительные неточности в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками статистического анализа и прогнозирования экономической эффективности организаций избранной сферы профессиональной деятельности

**КАРТА**  
**обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина: Моделирование социально-экономических процессов


Код, направление подготовки: 43.03.01 Сервис


Направленность: Кадровый и правовой сервис в отрасли


№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Прогнозирование и планирование экономики : учебник / Ю. Г. Голоктионова [и др.] ; под редакцией: Д. Е. Сорокина, С. В. Шманева, И. Л. Юрзиновой. - Москва : Прометей, 2019. - 544 с. - Текст : непосредственный.	ЭР	25	100	+
2	Статистические методы обработки данных : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки: 131000 - "Нефтегазовое дело" / С. В. Вершинина, О. В. Руденок, Н. С. Кулакова, О. В. Тарасова ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. - 159 с. - Текст : непосредственный.	ЭР	25	100	+
3	Статистические методы обработки данных : учебное пособие / И. В. Дружинина, О. В. Тарасова, Н. С. Кулакова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 176 с. - Текст : непосредственный.	ЭР	25	100	+
4	Чайников, В. В. Экономика предприятия (организации). Практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В. В. Чайников, И. В. Куликов. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 127 с. - Текст : непосредственный.	ЭР	25	100	+
5	Бизнес-статистика : учебник и практикум для вузов / ред. И. И. Елисеева. - М : Издательство Юрайт, 2020. - 411 с. - Текст : непосредственный.	ЭР	25	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор, пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку  
ГИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

И.о. заведующий кафедрой ЭОП  
«15» июня 2020 г.

  
Е. А. Корякина

Директор БИК  Д.Х. Каюкова

«18»  2020 г.  
М.П.

