

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

(подпись) **Василенко В.Н.**
(Ф.И.О.)

«26» мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

(наименование в соответствии с РУП)

Направление подготовки (специальность)

38.03.02 Менеджмент

(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)

Логистика и управление бизнесом в сфере товарного обращения

(наименование профиля/специализации)

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

Воронеж

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика» является подготовка выпускника к решению следующих задач:

- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;
- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;
- оценка эффективности управленческих решений.

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины в соответствии с предусмотренными компетенциями обучающийся должен:

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	основные методы обработки деловой информации	осуществлять выбор метода обработки деловой информации	навыками использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем в целях социально-экономической статистики
2	ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	методы количественного и качественного анализа статистической информации	анализировать количественные и качественные статистические показатели при принятии управленческих решений	навыками нахождения организационно-управленческих и экономических решений по результатам количественного и качественного анализа социально-экономических показателей и выявленных социально-экономических проблем
3	ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	первичную информацию для социально-экономической статистики	обрабатывать информацию для анализа данных социально-экономической статистики с целью обеспечения информацией участников организационных проектов	навыками анализа информации социально-экономической статистики для формирования информационного обеспечения участников организационных проектов

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы ВО

3.1. Дисциплина (модуль) «Социально-экономическая статистика» относится к блоку Б1 "Дисциплины" и ее базовой части (Б1.Б.05.02) и базируется на знаниях, умениях и компетенциях, сформированных при изучении дисциплин:

- Математика;
- Государственное регулирование экономики;
- Экономика торговли;
- Управление бизнесом.

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» является предшествующей для освоения дисциплин:

- Управление финансами организации;
- Учет и анализ;
- Информационные технологии в управлении;
- Инвестиционный менеджмент..

«Входными» знаниями, умениями и компетенциями бакалавра, необходимыми для изучения дисциплины, служат базовые знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин предметной области в ВУЗе.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4** зачетных единицы.

Виды учебной работы	Всего часов		семестр			
			3		4	
	акад.	астр.	акад.	астр.	акад.	астр.
Общая трудоемкость дисциплины	144	108	72	54	72	54
Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:	67,85	50,89	30,85	23,14	37	27,75
Лекции	33	24,75	15	11,25	18	13,5
в том числе в виде практической подготовки	33	24,75	15	11,25	18	13,5
Практические занятия (ПЗ)	33	24,75	15	11,25	18	13,5
в том числе в виде практической подготовки	33	24,75	15	11,25	18	13,5
Текущие консультации	1,65	1,24	0,75	0,57	0,9	0,68
Виды аттестации (зачет)	0,2	0,15	0,1	0,08	0,1	0,08
Самостоятельная работа:	76,15	57,12	41,15	30,87	35	26,25
Проработка материалов по конспекту лекций	19,9	12,43	7,5	10,88	7,4	11,55
Проработка материалов по учебнику	10,0	7,5	7,0	5,25	7,0	5,25
Подготовка к практическим занятиям	26,5	19,88	7,5	5,63	19,6	14,70
Подготовка реферата	19,75	14,81	19,15	14,36	-	-

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

5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, акад. часы
1	Экономическая и демографическая статистика	Роль социально-экономической статистики в управленческой деятельности. Статистика населения. Статистика уровня и качества жизни населения. Статистика доходов, расходов и потребления населения. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов.	71,15
2	Статистика кадрового учета	Статистика численности и состава работников организации. Статистика учета рабочего времени. Статистика производительности труда. Статистика доходов и оплаты труда персонала	71
	Консультации текущие		1,65
	Виды аттестации (зачет, зачет)		0,2
	Всего:		144

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ, час	СРО, час
1	Экономическая и демографическая статистика	15	15	41,15
2	Статистика кадрового учета	18	18	35

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, акад. часы
3 семестр			
1	Экономическая и демографическая статистика	Роль социально-экономической статистики в управленческой деятельности.	2
		Статистика населения.	4
		Статистика уровня и качества жизни населения.	4
		Статистика доходов, расходов и потребления населения.	2
		Статистика рынка труда и трудовых ресурсов.	3
4 семестр			
2	Статистика кадрового учета	Статистика численности и состава работников организации.	6
		Статистика производительности труда.	6
		Статистика учета рабочего времени.	6
		Статистика доходов и оплаты труда персонала.	6
	Итого:		33
	Консультации текущие		1,65
	Виды аттестации (зачет, зачет)		0,2
	Всего:		34,85

5.2.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, акад. часы
3 семестр			
1	Экономическая и демографическая статистика.	Роль социально-экономической статистики в управленческой деятельности.	2
		Статистика населения.	4
		Статистика уровня и качества жизни населения.	4
		Статистика доходов, расходов и потребления населения.	2
		Статистика рынка труда и трудовых ресурсов.	3
4 семестр			
2	Статистика кадрового учета	Статистика численности и состава работников организации.	6
		Статистика производительности труда.	6
		Статистика учета рабочего времени.	6
		Статистика доходов и оплаты труда персонала.	6
	Всего		33

5.2.3 Лабораторный практикум – не предусмотрен

5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, час
3 семестр			
1	Экономическая и демографическая статистика	Проработка материалов по конспекту лекций	7,5
		Проработка материалов по учебнику	7,0
		Подготовка к практическому занятию	7,5
		Подготовка реферата	19,15
4 семестр			

2	Статистика кадрового учета	Проработка материалов по конспекту лекций	7,4
		Проработка материалов по учебнику	7,0
		Подготовка к практическому занятию	20,6
	Всего		76,15

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1 Основная литература

1. Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Мухина И.А.— Электрон. текстовые данные — Москва : Флинта, 2017. – 116 с. : — Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812>

2. Яцко, В. А. Практикум по социально-экономической статистике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Яцко, В.А. — Электрон. текстовые данные.— Новосибирск : НГТУ, 2016. — 84 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/118301>

3. Стрельникова, Н.М. Экономическая статистика [Электронный ресурс]: : учебное пособие : / Н.М. Стрельникова, З.И. Филонова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711>

6.2 Дополнительная литература

1. Социально-экономическая статистика: Практикум : учебное пособие / В.Н. Салин, Е.П. Шпаковская, М.В. Вахрамеева, И.В. Воробьева. — Москва : Финансы и статистика, 2016. — 192 с. — ISBN 978-5-279-02637-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91210>

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: задания и методические указания для самостоятельной работы студентов / Воронеж. гос. ун-т инж. технол.; сост. Е.А. Беляева, И.Е. Устюгова. - Воронеж : ВГУИТ, 2020. - 26 с. - [ЭИ].

2. Статистика кадрового учета [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов / Черемушкина И.В. / ВГУИТ, Кафедра торгового дела и товароведения. – Воронеж, 2021.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотека ресурсного центра ВГУИТ АИБС «МегаПро» <http://biblos.vsuet.ru/MegaPro/Web>, неограниченный доступ.

2. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Пакеты: Химия - изд-во Лань, Ветеринария и сельское хозяйство – изд-во «Лань», Технологии пищевых производств - изд-во «Лань».

3. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Пакеты: Химия - изд-во ИГХТУ, Технологии пищевых производств - изд-во «ГИОРД», изд-во «Троицкий мост», изд-во НИУ ИТМО, 3 электронных издания.

4. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. Сетевая электронная библиотека технических вузов.

5. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>, для 7000 пользователей, Базовая коллекция

6. БД Polpred.com Обзор СМИ, ООО «ПОЛПРЕД Справочники» <http://www.polpred.com>, неограниченный доступ

7. ООО Научная электронная библиотека, <http://elibrary.ru/> неограниченный доступ

6.5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsuet.ru>

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО ВГУИТ [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся на всех уровнях высшего образования / М. М. Данылиев, Р. Н. Плотникова. – Воронеж : ВГУИТ, 2018. – [ЭИ]. (<http://biblos.vsuet.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/100813.>)

6.6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;
- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; «Консультант плюс»);
- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.

Программы	Лицензии, реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows 7 (64 - bit)	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com
Microsoft Office Professional Plus 2010	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. http://eopen.microsoft.com
Microsoft Office 2007	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com
Microsoft Office 2010	Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com
Microsoft Office Professional Plus 2013	Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61280574 от 06.12.2012 г. http://eopen.microsoft.com
AdobeReaderXI	(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volumedistribution.htm

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий предусмотрены учебно-наглядные пособия, презентации, обеспечивающие тематические иллюстрации. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в образовательной программе.

В учебном процессе используется:

Лекционная аудитория № 407	Комплект мебели для учебного процесса, переносное мультимедийное оборудование (проектор Benq, экран, ноутбук Lenovo), наборы учебно-наглядных пособий,	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com
----------------------------	--	--

	обеспечивающих тематические иллюстрации	
Учебная аудитория № 407 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мебели для учебного процесса, переносное мультимедийное оборудование (проектор Benq, экран, ноутбук Lenovo), наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com

Аудитория для самостоятельной работы студентов

Аудитория для самостоятельной работы № 428	Комплект мебели для учебного процесса: Комплект мебели для учебного процесса Компьютеры Inwin, Benq, Inwin, со свободным доступом в сеть Интернет. Принтеры Samsung ML-1641, Xerox Phaser 3010, HP LaserJet 1010. Наборы учебно-наглядных пособий; обеспечивающие тематические иллюстрации	Microsoft Office 2007 Russian Adobe Reader XI, (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdfreader/volume-distribution.html Программный продукт «IBM LOTUS DOMINO» IBM LOTUS DOMINO ENTERPRISE CLIENT ACCESS LICENSE Лицензионный договор №1164/LN от 31.08.2011 г.
--	---	---

Дополнительно, самостоятельная работа обучающихся, может осуществляться при использовании:

Читальные залы библиотеки.	Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет и Электронными библиотечными и информационно справочными системами.	Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office 2007 Standart, Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com . Microsoft Windows XP, Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com . Adobe Reader XI, (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdfreader/volume-distribution.html
----------------------------	--	--

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

8.1 Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

8.2 Для каждого результата обучения по дисциплине определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент

**Приложение
к рабочей программе
по дисциплине «Социально-экономическая статистика»**

1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом

Виды работ	Всего часов		Общая трудоемкость			
			4 семестр		5 семестр	
	акад.	астр.	акад.	астр.	акад.	астр.
Общая трудоемкость	144	108	72	54	72	54
Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:	23	17,25	11,5	8,625	11,5	8,625
Лекции	8	6	4	3	4	3
в том числе в форме практической подготовки	8	6	4	3	4	3
Практические занятия	12	9	6	4,5	6	4,5
в том числе в форме практической подготовки	12	9	6	4,5	6	4,5
Консультации текущие	0,9	0,675	0,45	0,3375	0,45	0,3375
Рецензирование контрольной работы	1,9	1,425	0,95	0,7125	0,95	0,7125
Виды аттестации: Зачет	0,2	0,15	0,1	0,075	0,1	0,075
Самостоятельная работа:	113,2	84,9	56,6	42,45	57	42,75
- проработка конспектов лекций	8	6	8,6	6,45	2,4	1,8
- проработка материалов учебников	80,6	60,45	36	27	44,6	33,45
- выполнение контрольной работы	24,6	18,45	12	9	10	7,5
Подготовка к зачету	7,8	5,85	3,9	2,925	3,9	2,925