Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.4 Микроэкономическая статистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Бизнес-аналитика и статистика
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы
Программа академического бакалавриата

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры

протокол № 21 от "13" февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра статистики и эконометрики _____ В.Н. Афанасьев
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент _____ Т.В. Леушина
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____ _____ _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.03.01 Экономика _____ А.М. Балтина
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Грищай
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Н.А. Тычинина
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Леушина Т.В., 2017
© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целями изучения дисциплины являются: овладение теоретическими и практическими навыками в сфере микроэкономической статистики, знакомство с основами и спецификой статистической методологии исследования экономики на микроуровне, применением методов статистики для решения практических задач и комплексного исследования производственно-финансовой деятельности предприятий и организаций; изучение законодательной базы и действующих нормативных документов с целью получения знаний и усвоения студентами навыков расчета показателей, составления и представления в органы государственной статистики статистической отчетности организациями РФ.

Цели реализуется последовательным решением следующих задач:

1. Знакомство с основными теоретическими положениями микроэкономической статистики.
2. Знакомство и опыт использования методов получения статистической информации и их обработки.
3. Анализ важнейших показателей, характеризующих экономическое состояние и тенденции в микроэкономике, непосредственно связанной с процессами и результатами деятельности людей в производстве товаров и оказании услуг.
4. Приобретение опыта в анализе и прогнозировании процессов, происходящих в микроэкономике на уровне предприятия (организации), домашнего хозяйства.
5. Ознакомление студентов с теоретическими основами организации и ведения статистического наблюдения за деятельностью и развитием предприятий и организаций, изучение целей, задач работы органов государственной статистики, а также общего порядка предоставления отчетных данных, их контроля, устранения выявленных искажений и ответственности должностных лиц за допущенные нарушения законодательства.
6. Ознакомление студентов с порядком подготовки и предоставления статистической отчетности предприятий различных видов экономической деятельности, удовлетворяющей требованиям внутренних и внешних пользователей, в первую очередь, органов государственной статистики;
7. Приобретение опыта в использовании информации, содержащейся в статистической отчетности для разработки профессиональных суждений о финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций и ее эффективности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.6 Экономическая теория, Б.1.Б.11 Микроэкономика, Б.1.В.ОД.1 Статистика видов экономической деятельности. Организация статистики, Б.1.В.ОД.15 Основы бизнес-статистики, Б.1.В.ОД.16 Экономика организации*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.9 Статистика инноваций в бизнес-структурах и управление проектами, Б.2.В.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: Имеет полный объём знаний, отражающий способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы. **Уметь:** Демонстрирует умения выбора средств и методов, достаточных для решения задач в выборе инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализе результатов расчетов и обосновании полученных выводов. **Владеть:** Владеет способами познания в выборе инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализе результатов расчетов и обосновании полученных выводов**,** используя информационный поиск.	ОПК-3 способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы
Знать: Имеет полный объём знаний, необходимых для определения экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. **Уметь:** Демонстрирует умения выбора средств и методов, необходимых для определения экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. **Владеть:** Владеет обширными статистическими методами для формирования систем взаимоувязанных социально-экономических показателей.	ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
Знать: Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности; методику формирования показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности современной организации; перечень финансовых показателей формируемых на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности. **Уметь:** Ориентироваться в содержании всех форм бухгалтерской (финансовой) отчетности; строить показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности; интерпретировать финансовое состояние на основе показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности. **Владеть:** Имеет навыки: решения на примерах конкретных хозяйственных ситуаций вопросов оценки, учетной регистрации, накопления и формирования учетной информации финансового характера с целью последующего ее представления и использования в финансовых отчетах; обобщения итогов расчетов показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности; оценки финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия; прогнозирования вероятности наступления банкротства.	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	4 семестр	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**180**	**288**
Контактная работа:	**50,25**	**35,25**	**85,5**
Лекции (Л)	34	18	52
Практические занятия (ПЗ)	16	16	32
Консультации		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа: *- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- подготовка к практическим занятиям*	**57,75**	**144,75**	**202,5**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**диф. зач.**	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Статистика производства и реализации продукции; статистика качества продукции	12	4	2		6
2	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени	12	4	2		6
3	Статистика производительности и оплаты труда	12	4	2		6
4	Статистика основных и оборотных средств	12	4	2		8
5	Статистика издержек производства и обращения	14	4	2		8
6	Статистика финансового состояния и финансовых результатов	18	6	2		8
7	Статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков предприятий при принятии решений в условиях неопределенности	14	4	2		8
8	Доходы, сбережения и потребление домашних хозяйств	14	4	2		8
	Итого:	108	34	16		58

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
9	Организация официальной статистической деятельности в РФ	16	2	2		12
10	Статистическая отчетность по производству продукции, выполненным работам и оказанным услугам	20	2	2		16

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
11	Статистическая отчетность занятости и оплаты труда	18	2	2		14
12	Статистическая отчетность об инвестиционной деятельности	18	1	1		16
13	Статистическая отчетность об инновационной деятельности предприятий, организаций	18	1	1		16
14	Статистическая отчетность об основных средствах	18	2	2		14
15	Статистическая отчетность о товарных запасах и потреблении сырья и материалов	18	2	2		14
16	Статистическая отчетность о затратах на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг)	18	2	2		14
17	Статистическая отчетность о внешнеэкономической деятельности предприятия	17	2	1		14
18	Статистическая отчетность по финансам	19	2	1		16
	Итого:	180	18	16		146
	Всего:	288	52	32		204

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Статистика производства и реализации продукции; статистика качества продукции.

Виды экономической деятельности; методы учета результатов экономической деятельности; виды цен; модели влияния факторов на объем реализации продукции. Параметры качества продукции, классификация показателей качества, относительные показатели оценки качества, статистические методы в оценке качества продукции.

Раздел 2. Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени.

Классификация персонала организации; методы расчета средних показателей численности персонала; абсолютные и относительные показатели движения работников; баланс рабочего времени и его структура; относительные показатели использования рабочего времени

Раздел 3. Статистика производительности и оплаты труда .

Система показателей производительности труда; аддитивные и мультипликативные модели анализа производительности труда; методика расчета средней производительности труда. Состав фонда заработной платы; системы оплаты труда; индексный анализ фонда заработной платы и средней заработной платы.

Раздел 4. Статистика основных и оборотных средств.

Структура основных и оборотных средств организации; методы оценки основного капитала; абсолютные и относительные показатели оценки состояния, движения, эффективности использования основных и оборотных средств. Аддитивные и мультипликативные модели влияния эффективности использования основных и оборотных средств на объем выпуска продукции.

Раздел 5. Статистика издержек производства и обращения.

Структура издержек производства и обращения; классификация затрат. Индексные модели анализа себестоимости единицы продукции; методика индексного анализа средней себестоимости единицы продукции.

Раздел 6. Статистика финансового состояния и финансовых результатов.

Система абсолютных и относительных показателей финансового состояния организаций; индикаторы оценки платежеспособности, устойчивости и ликвидности организации. Аддитивные и мультипликативные модели анализа прибыли и рентабельности.

Раздел 7. Статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков предприятий при принятии решений в условиях неопределенности.

Классификация коммерческих и финансовых рисков; факторы, обуславливающие различные виды рисков в условиях неопределенности. Абсолютные и относительные показатели выражения риска, степень риска; модели и коэффициенты, используемые при оценке риска; способы минимизации риска.

Раздел 8. Доходы, сбережения и потребление домашних хозяйств.

Понятие домохозяйства как первичного потребительского и имущественного элемента общества, типологию домашних хозяйств, классификация домохозяйств в СНС; информационная базу статистики домохозяйств. Методы количественного измерения доходов домохозяйств; показатели эластичности потребления; методы отражения взаимосвязи потребления и доходов; закономерности в структуре бюджета домохозяйства; статистические методы оценки дифференциации доходов.

Раздел 9. Организация официальной статистической деятельности в РФ.

Организация государственной статистики в России. Нормативно-правовая база государственной статистики. Распространение официальной статистической информации. Система стандартных экономико-статистических классификаций: основные понятия и принципы функционирования; национальные и международные классификации. Административный и статистический регистры хозяйствующих субъектов. Система показателей, применяемых при организации государственных статистических наблюдений. Предприятие, как единица статистического наблюдения. Требования, предъявляемые к статистической отчётности и порядок предоставления государственной статистической отчётности. Международные принципы и концепции составления отчетности. Информационно-вычислительная система Росстата: архитектура, целевые показатели. Подход к внедрению ИВС Росстата нового поколения. Функциональная схема. Направления совершенствования статистической отчетности в РФ в соответствии с международными стандартами.

Раздел 10. Статистическая отчетность по производству продукции, выполненным работам и оказанным услугам.

Табель форм отчетности по продукции. Источники информации для составления отчетности.

Отчет предприятия о производстве и отгрузке товаров и услуг. Производство продукции в натуральном выражении. Объем производства продукции (работ, услуг) в отпускных ценах.

Фактические и сопоставимые цены. Объем отгруженной продукции. Объем новой и научно-технической продукции. Сертифицированная продукция. Особенности статистического изучения малого предпринимательства: отчет о производстве продукции малым предприятием, основные сведения о деятельности организации.

Раздел 11. Статистическая отчетность занятости и оплаты труда.

Табель форм отчетности по труду. Источники информации для ее составления. Отчет о численности, заработной плате и движении работников – основные показатели, способы анализа и расчета производных характеристик. Списочная и среднесписочная численность работников. Категории работающих. Движение работников списочного состава. Структура фонда заработной платы. Выплаты социального характера. Средняя заработная плата. Выборочные обследования заработной платы работников отдельных профессий и должностей. Мониторинг задержек в выплатах заработной платы. Сведения о трудоустройстве населения, условиях труда и забастовках

Раздел 12. Статистическая отчетность об инвестиционной деятельности.

Табель форм отчетности по инвестициям. Источники информации для ее составления. Отчет о воде в действие объектов, основных фондов и использовании инвестиций в основной капитал. Технологическая структура инвестиций в основной капитал. Инвестиции иностранные и внутренние. Источники финансирования инвестиций. Отчет об инвестициях.

Раздел 13. Статистическая отчетность об инновационной деятельности предприятий, организаций.

Табель форм отчетности об инновационной деятельности. Источники информации для составления отчетности. Технологические инновации: классификация, способы учета. Учет затрат на технологические инновации. Объем отгруженной инновационной продукции. Факторы, препятствующие инновациям. Отчет об инновационной деятельности организации. Статистическое измерение результатов инновационной деятельности. Статистика технологического обмена.

Раздел 14. Статистическая отчетность об основных средствах.

Табель форм отчетности об основных средствах. Источники информации для ее составления.

Классификация основных средств. Состояние и движение основных средств. Среднегодовая стоимость основных средств. Амортизация основных средств. Форма федерального статистического наблюдения «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов».

Раздел 15. Статистическая отчетность о товарных запасах и потреблении сырья и материалов.

Табель форм отчетности о материальных ресурсах. Источники информации для ее составления. Отчет об остатках, поступлении и расходе сырья и материалов. Сведения о запасах топлива. Отчет об использовании топливно-энергетических ресурсов.

Раздел 16. Статистическая отчетность о затратах на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг).

Табель форм отчетности о затратах. Источники информации для ее составления. Содержание отчета о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг) предприятия. Общие экономические показатели. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции предприятия по элементам затрат. Расшифровка затрат. Сведения о производстве электрической и (или) тепловой энергии, услугах по передаче и затратах на их производство и передачу.

Раздел 17 Статистическая отчетность о внешнеэкономической деятельности предприятия.

Табель форм отчетности о внешнеэкономической деятельности. Источники информации для составления отчетности. Отчет о коммерческом обмене технологиями с зарубежными странами (ф. № 1-лицензия). Коммерческие сделки по экспорту/импорту технологий и услуг технического характера. Отчет о деятельности предприятий с участием иностранного капитала. Распределение уставного капитала между акционерами (учредителями). Основные экономические показатели. Отчет об экспорте (импорте) услуг во внешнеэкономической деятельности. Основные виды услуг, отражаемые в отчете; сведения о поступлениях и платежах средств.

Раздел 18 Статистическая отчетность по финансам.

Табель форм отчетности по статистике финансов. Источники информации для составления отчетности. Отчет о финансовом состоянии организации. Показатели финансового состояния и расчетов. Доходы и расходы, активы организаций. Отчет об использовании денежных средств. Расходы на финансирование долгосрочных инвестиций. Расходы обслуживающих хозяйств. Выплаты социального характера. Долгосрочные финансовые вложения. Краткосрочные финансовые вложения. Источники финансирования финансовых вложений. Сведения о финансовых вложениях.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Статистика производства и реализации продукции; статистика качества продукции	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
2	2	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени	2
3	3	Статистика производительности и оплаты труда	2
4	4	Статистика основных и оборотных средств	2
5	5	Статистика издержек производства и обращения	2
6	6	Статистика финансового состояния и финансовых результатов	2
7	7	Статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков предприятий при принятии решений в условиях неопределенности	2
8	8	Доходы, сбережения и потребление домашних хозяйств	2
9	9	Организация официальной статистической деятельности в РФ	2
10	10	Статистическая отчетность по производству продукции, выполненным работам и оказанным услугам	2
11	11	Статистическая отчетность занятости и оплаты труда	2
12	12	Статистическая отчетность об инвестиционной деятельности	1
12	13	Статистическая отчетность об инновационной деятельности предприятий, организаций	1
13	14	Статистическая отчетность об основных средствах	2
14	15	Статистическая отчетность о товарных запасах и потреблении сырья и материалов	2
15	16	Статистическая отчетность о затратах на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг)	2
16	17	Статистическая отчетность о внешнеэкономической деятельности предприятия	1
16	18	Статистическая отчетность по финансам	1
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М. Р. Ефимовой.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2011, 2013, 2014. - 592 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 582-584. - Прил.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-1066-7. - ISBN 978-5-9692-1075-2.

2. Статистика: учеб. для вузов / под ред. И. И. Елисеевой; Санкт-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. - Москва: Юрайт, 2011, 2012. - 566 с.: ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 564-565. - ISBN 978-5-9916-1053-7. - ISBN 978-5-9692-1071-4.

5.2 Дополнительная литература

1. Микроэкономическая статистика : учебник / под ред. С. Д. Ильенковой. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 544 с. : ил. - ISBN 5-279-02556-9.2.

2. Экономика и статистика фирм [Текст] : учеб. для вузов / В. Е. Адамов [и др.]; под ред. С. Д. Ильенковой.- 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 288 с. : ил - ISBN 5-279-02189-X.3.

3. Курс социально-экономической статистики : учеб. для вузов / под ред. М. Г. Назарова. - М. : Финстатинформ, 2002. - 976 с. - Библиогр.: с. 954-961. - Алф.-предм. указ.: с. 962-968. - ISBN 5-7866-0021-1.

5.3 Периодические издания

1 Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

2 Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

3 Российский экономический журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

4 Экономический журнал Высшей школы экономики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru.
2. Научная электронная библиотека КиберЛенинкаhttps://cyberleninka.ru
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru
4. Финам https://www.finam.ru
5. Высшая школа экономики https://www.hse.ru/

5.5. Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система Microsoft Windows.
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).
3. STATISTICA for Windows v.6.Ru.
4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2017]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
5. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990–2017]. – Режим доступа \\fileserver1\GarantClient\garant.exe в локальной сети ОГУ.
6. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа – http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.