

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.8 Статистика региональной эффективности производства»

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 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 17 от "15" 02 2016г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

Старший преподаватель

должность

подпись

И.В. Сыровацкая

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код наименование

личная подпись

А.М. Балтина

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

№ регистрации 31191

© Сыровацкая И.В., 2016
© ОГУ, 2016

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является овладение теоретическими и практическими навыками в сфере статистического анализа региональной эффективности производства.

Задачи:

- получение представления о теоретических основах статистики региональной эффективности производства;
- освоение методик расчёта общих и специфических статистических показателей, характеризующих эффективность производства на региональном уровне;
- приобретение навыков сбора из различных официальных статистических источников данных об эффективности производства на региональном уровне;
- приобретение навыков проведения комплексного статистического анализа региональной эффективности производства, обоснования полученных выводов по результатам расчётов и их представления в виде аналитического отчёта или доклада.

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.Б.12 Макроэкономика, Б.1.Б.13 Статистика, Б.1.В.ОД.15 Основы бизнес-статистики*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.6.2 Информационно-аналитическое обеспечение разработки инвестиционной, производственной и торговой программ предприятий и организаций*

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
<u>Знать:</u> - основные теоретические аспекты статистической методологии по сбору, обработке и анализу данных об эффективности производства в регионе. <u>Уметь:</u> - выбирать средства и методы, достаточные для решения задач сбора, анализа и обработки данных об эффективности производства в регионе. <u>Владеть:</u> - способами познания предметной области (региональной эффективности производства), используя информационный поиск.	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
<u>Знать:</u> - основные этапы проведения статистического исследования и статистические методы, применяемые на том или ином этапе исследования; - современный статистический инструментарий и актуальные проблемы исследования социально-экономических процессов и явлений. <u>Уметь:</u> - ставить задачи в соответствии с целью статистического исследования; - грамотно и уместно применять статистический инструментарий для	ОПК-3 способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
обработки социально-экономических данных; - представлять полученные результаты в идее аналитического отчёта или доклада. Владеть: - методикой статистического исследования; - понятийным аппаратом, навыками проведения статистического анализа и выбора инструментальных средств для обработки социально-экономических данных; - навыками приобретения новых умений и знаний и применения их в своей дальнейшей деятельности.	
Знать: - основополагающие принципы и современную систему официальной статистики; основные организационные формы государственного статистического наблюдения за экономической эффективностью производства в регионе. Уметь: - собирать из различных официальных статистических источников данные об эффективности производства в регионе. Владеть: навыками сбора данных об эффективности производства на региональном уровне.	ПК-1 способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Знать: - современные технические средства и информационные технологии. Уметь: - проводить статистические расчёты с применением современных информационных технологий; - представлять результаты проведённого исследования с помощью современных технических средств. Владеть: - способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 7 зачётных единиц (252 академических часов).

Вид работы	Трудоёмкость, академических часов		
	7 семестр	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	144	252
Контактная работа:	50,25	28,25	78,5
Лекции (Л)	34	10	44
Практические занятия (ПЗ)	16	18	34
Промежуточная аттестация (зачёт, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа:	57,75	115,75	173,5
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);		+	
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);			
- подготовка к практическим занятиям;			
- подготовка к рубежному контролю.			

Вид работы	Трудоёмкость, академических часов		
	7 семестр	8 семестр	всего
Вид итогового контроля (зачёт, экзамен, дифференцированный зачёт)	диф. зач.	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение в региональную статистику	20	6	4		10
2	Статистика региональной эффективности производства	32	8	4		20
3	Статистика финансовых ресурсов региона и региональных бюджетов	24	8	4		12
4	Статистика региональной рыночной инфраструктуры	22	6	4		12
5	Статистика социально-экономического развития региона	10	6	0		4
	Итого:	108	34	16		58

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Статистика социально-экономического развития региона	70	2	10		58
6	Валовой региональный продукт - как обобщающий показатель развития экономики региона	74	8	8		58
	Итого:	144	10	18		116
	Всего:	252	44	34		174

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Введение в региональную статистику

Понятие региональной статистики как самостоятельного научного направления в статистике. Взаимосвязь региональной статистики с другими научными дисциплинами и отраслями статистики. Содержание понятия "регион". Задачи региональной статистики. Перспективы развития региональной статистики. Объект и предмет региональной статистики. Понятие о системе показателей региональной статистики. Организационная структура региональной статистики в России. Региональные информационные ресурсы.

№2 Статистика региональной эффективности производства

Понятие экономической эффективности. Современные взгляды учёных на содержание региональной эффективности производства. Понятие результатов, ресурсов производства и затрат на уровне региона. Задачи статистики региональной эффективности производства. Ресурсный и затратный аспекты измерения уровня региональной эффективности. Прямые и обратные показатели эффективности.

Система показателей региональной эффективности общественного производства: обобщающие показатели эффективности, показатели эффективности живого труда, показатели эффективности затрат прошлого труда, показатели эффективности инвестиций в экономику региона.

Статистика производительности труда на региональном уровне.

Статистика основных фондов региона. Показатели движения, состояния и эффективности использования основных фондов региона. Индексный анализ динамики объёма основных фондов региона и эффективности их использования. Индексный факторный анализ влияния эффективности использования основных фондов на конечные результаты деятельности региона.

Факторы повышения эффективности производства на уровне региона и методология их измерения.

№3 Статистика финансовых ресурсов региона и региональных бюджетов

Значение финансовых ресурсов в социально-экономическом развитии региона. Принципы построения и система показателей сводного финансового баланса. Принципы построения и система показателей сводного баланса финансовых ресурсов и затрат. Экономико-статистический анализ региональных финансовых ресурсов.

Понятие региональных бюджетов и задачи их статистического изучения. Классификация и группировка статей регионального бюджета

№4 Статистика региональной рыночной инфраструктуры

Понятие и задачи статистического изучения рыночной инфраструктуры региона. Система статистических показателей рыночной инфраструктуры региона. Методологические основы статистико-экономического анализа рыночной инфраструктуры региона. Рыночная инфраструктура в системе регионального воспроизводственного процесса.

№5 Статистика социально-экономического развития региона

Сущность экономико-статистического понятия "экономическое развитие". Современные взгляды учёных на содержание экономического развития региона. Концепция устойчивого развития как сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем сохранения благоприятной окружающей природной среды. Природно-ресурсный потенциал в обеспечении социально-экономического развития региона. Статистика в региональном стратегическом планировании социально-экономического развития территории. Стратегия развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года. Методические аспекты формирования системы статистических показателей, характеризующих социальное и экономическое развитие региона с позиций их взаимодействия. Современные научные подходы к статистическому исследованию социально-экономического развития региона.

№6 Валовой региональный продукт - как обобщающий показатель развития экономики региона

Понятие о системе региональных счетов. Общие принципы построения и особенности региональных счетов. Валовой региональный продукт и методы его расчёта. Социально-экономическое развитие региона и экономический рост. Измерение регионального экономического роста на основе ВРП. Факторы роста экономики региона. Построение статистических производственных функций экономического роста на уровне регионов РФ. Статистический анализ устойчивости и колеблемости экономического роста региона. Комбинационная группировка регионов РФ на основании дифференциации значений коэффициента колеблемости и индекса устойчивости как основа для типологизации регионов и определения их роли в обеспечении роста национальной экономике.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1, 2	1	Введение в региональную статистику	4
3, 4	2	Статистика региональной эффективности производства	4

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
5, 6	3	Статистика финансовых ресурсов региона и региональных бюджетов	4
7, 8	4	Статистика региональной рыночной инфраструктуры	4
9-13	5	Статистика социально-экономического развития региона	10
14-17	6	Валовой региональный продукт - как обобщающий показатель развития экономики региона	8
		Итого:	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Экономическая статистика [Электронный ресурс]: Учебник / Иванов Ю. Н. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 584 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010399-0.- Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486863>. – ЭБС Znanium.com.
2. Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Г. Батракова. - М.: Логос, 2013. – 480 с. - ISBN 978-5-98704-657-9.- Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468147>. – ЭБС Znanium.com.
3. Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.): Учебник /Ю.Н.Иванов - 2 изд., перераб. доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 399с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (Выс. обр.: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-005594-7, 500 экз. – Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405733>. – ЭБС Znanium.com

5.2 Дополнительная литература

1. Курс социально-экономической статистики [Текст]: 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.
2. Статистический анализ данных в MS Excel[Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 320 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004579-5.– Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429722>. – ЭБС Znanium.com.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.
2. Региональная экономика: Теория и практика : журнал. - М. : ООО "Издательский дом Финансы и Кредит", 2016.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1.<http://www.gks.ru>. – Федеральная служба государственной статистики
- 2.<http://www.orenstat.ru>. - Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области
- 3.<http://www.hse.ru> – Национальный университет «Высшая школа экономики»
- 4.<https://www.rea.ru> – Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. ОперационнаясистемаMicrosoftWindows

2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).

3. STATISTICA for Windows v.6 Ru - Программное обеспечение для статистических исследований

4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2016]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: <\\fileserver1\CONSULT\cons.exe>

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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины

«Б.1.В.ОД.8 Статистика региональной эффективности производства»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
код и наименование

Направленность: Бизнес-аналитика и статистика

Год набора 2016

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019 / 2020 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры

протокол № 29 от "17" 06 2019г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики  В.Н. Афанасьев
наименование кафедры подпись расшифровка подписи

Исполнители:

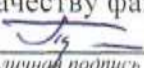
Доцент  И.В. Сыровацкая
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ

 Н.Н. Грицай
личная подпись расшифровка подписи дата

Уполномоченный по качеству факультета (института)

 Н.А. Тычинина
личная подпись расшифровка подписи дата

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Экономическая статистика : учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, **2018**. - 584 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. - (высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010399-0. ISBN-online 978-5-16-106497-9. - Режим доступа:

<http://znaniium.com/catalog/product/952161>. – ЭБС Znaniium.com.

2. Экономическая статистика. Практикум : учеб. пособие / Ю.Н. Иванов, Г.Л. Громыко, А.Н. Воробьев [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. Ю.Н. Иванова. -М. : ИНФРА-М, **2018**. - 176 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012772-9. ISBN-online 978-5-16-105598-4. - Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog/product/952160>. – ЭБС Znaniium.com.

5.2 Дополнительная литература

- 1 Статистика : учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.] ; под ред. В.Г. Ионина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 355 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-012070-6. ISBN-online 978-5-16-105518-2. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/941774>. – ЭБС Znanium.com.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017, 2018, 2019.
2. Вопросы экономики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017, 2018, 2019.
3. Региональная экономика : теория и практика : журнал. - М. : Финансы и кредит, 2017, 2018, 2019.

5.4 Интернет-ресурсы

1. <http://economy.gov.ru>. – Министерство экономического развития РФ
2. <http://archive.government.ru> – Министерство регионального развития Российской Федерации

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2019]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
2. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2019]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: [\\fileserver1\CONSULT\cons.exe](http://fileserver1\CONSULT\cons.exe).