

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Факультет управления и экономико-технологического образования
Кафедра менеджмента и экономики образования

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
Ю. А. Жадаев
« 16 г.



Статистика

Программа учебной дисциплины

Направление 38.03.03 «Управление персоналом»

Профиль «Управление персоналом организации»

очная форма обучения

Волгоград
2016

Обсуждена на заседании кафедры менеджмента и экономики образования
« 30 » июня 2016 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой Сидур (подпись) Г.И. Сидур (зав. кафедрой) « 30 » июня 2016 г.
(дата)

Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета факультета управления и экономико-технологического образования « 18 » августа 2016 г., протокол № 1.

Председатель учёного совета Сидур Г.И. (подпись) « 18 » августа 2016 г.
(дата)

Утверждена на заседании учёного совета ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
« 29 » августа 2016 г., протокол № 1

Отметки о внесении изменений в программу:

Лист изменений № 1 Сидур (подпись) Сидур Г.И. (руководитель ОПОП) 19.08.12. (дата)

Лист изменений № _____ (подпись) _____ (руководитель ОПОП) _____ (дата)

Лист изменений № _____ (подпись) _____ (руководитель ОПОП) _____ (дата)

Разработчики:

Наумова Елена Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры менеджмента и экономики образования
ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Программа дисциплины «Статистика» соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом» (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 1461) и базовому учебному плану по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом» (профиль «Управление персоналом организации»), утверждённому Учёным советом ФГБОУ ВПО «ВГСПУ» (от 29 февраля 2016 г., протокол № 9).

1. Цель освоения дисциплины

Подготовка бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа рыночной экономики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части блока дисциплин.

Профильной для данной дисциплины является организационно-управленческая и экономическая профессиональная деятельность.

Для освоения дисциплины «Статистика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Математика», «Экономическая теория», «Анализ хозяйственной деятельности организации», «Финансы и кредит».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Оплата труда персонала», «Основы финансового менеджмента», «Экономика управления персоналом», «Государственное регулирование экономики», «Исследование систем управления», «Национальная экономика», «Основы предпринимательства и бизнеса».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- владением навыками анализа экономических показателей деятельности организации и показателей по труду (в том числе производительности труда), а также навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению и умением применять их на практике (ПК-14).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- основные задачи и этапы статистического исследования;
- основные инструменты статистического исследования социально-экономических процессов;
- основные задачи и этапы статистического исследования социально-экономических совокупностей;
- основные инструменты статистического исследования макроэкономических процессов;
- основные задачи и этапы статистического исследования показателей деятельности предприятия;
- основные инструменты статистического исследования микроэкономических процессов;

уметь

- проводить сбор и обобщение первичных статистических данных;
- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов структурного и динамического анализа статистических совокупностей;

- проводить сбор и обобщение статистических данных социально-экономических совокупностей;
- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов структурного и динамического анализа макроэкономических совокупностей;
- проводить сбор и обобщение статистических данных предприятия;
- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов структурного и динамического анализа микроэкономических совокупностей;

владеть

- статистическими методами анализа совокупностей социально-экономических явлений;
- статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач;
- статистическими методами анализа совокупностей макроэкономических явлений;
- статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач в макроэкономических совокупностях;
- статистическими методами анализа микроэкономических совокупностей;
- статистическими методами решения типовых организационно-управленческих задач в микроэкономических совокупностях.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		3 / 4
Аудиторные занятия (всего)	126	72 / 54
В том числе:		
Лекции (Л)	54	36 / 18
Практические занятия (ПЗ)	72	36 / 36
Лабораторные работы (ЛР)	–	– / –
Самостоятельная работа	72	36 / 36
Контроль	54	– / 54
Вид промежуточной аттестации		ЗЧ / ЭК
Общая трудоемкость	часы	108 / 144
	зачётные единицы	3 / 4

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Теория статистики	Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Статистические показатели. Представление статистических данных: таблицы и графики. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Средние величины и показатели вариации. Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Индексы. Статистическое изучение взаимосвязей
2	Социально-экономическая статистика	Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика уровня жизни. Статистика национального богатства. Статистика макроэкономических

		показателей. Система национальных счетов.
3	Статистика предприятия	Отраслевые особенности статистики производства товаров и услуг. Статистика численности работников и использования рабочего времени. Статистика производительности труда. Статистика заработной платы и расходов на рабочую силу. Статистика основных и оборотных фондов. Статистика издержек производства и обращения. Статистика финансов предприятия.

5.2. Количество часов и виды учебных занятий по разделам дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего
1	Теория статистики	36	36	–	24	96
2	Социально-экономическая статистика	9	18	–	24	51
3	Статистика предприятия	9	18	–	24	51

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Балдин, К. В. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев ; К. В. Балдин. - Москва : Дашков и К, 2011. - 312 с. - ISBN 978-5-394-00926-6. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

2. Васильева, Э. К. Статистика [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Васильева, В. С. Лялин ; Э. К. Васильева. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 399 с. - ISBN 978-5-238-01192-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8581>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

3. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / Р. А. Шмойлова [и др.] ; Р. А. Шмойлова. - Москва : Финансы и статистика, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-279-03295-2. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18846>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

4. Годин, А. М. Статистика (11-е издание) [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. М. Годин ; А. М. Годин. - Москва : Дашков и К, 2014. - 412 с. - ISBN 978-5-394-02183-1. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24816>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

5. Гусаров, В.М. Общая теория статистики (2-е издание) [Электронный ресурс] / В. М. Гусаров, С. М. Проява. - Общая теория статистики (2-е издание) ; 2018-09-01. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. - ISBN 978-5-238-01367-1. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52526.html>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks.

6.2. Дополнительная литература

1. Волкова, Н. В. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Волкова, О. В. Каурова ; Н. В. Волкова. - Москва : Палеотип, 2009. - 400 с. - ISBN 978-5-94727-409-7. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10252>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

2. Куренков, А. М. Статистика [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Куренков ; А. М. Куренков. - Москва : Перспектива, 2012. - 770 с. - ISBN 978-5-905790-01-0. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12751>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

3. Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Г. Батракова ; Л. Г. Батракова. - Москва : Логос, 2013. - 480 с. - ISBN 978-5-

98704-657-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16956>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

4. Лосева, О. В. Общая теория статистики для бакалавров экономики и менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Лосева, К. М. Буданов ; О. В. Лосева. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 94 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19527>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks..

5. Шеремет, Н. М. Общая теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / Н. М. Шеремет ; Н. М. Шеремет. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-89035-655-0. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26820>. - По паролю. - ЭБС IPRbooks.

7. Ресурсы Интернета

Перечень ресурсов Интернета, необходимых для освоения дисциплины:

1. ЭБС IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru/>).
2. Информационно-справочная система "Гарант".
3. ЭБС Лань (<http://e.lanbook.com/>).
4. Федеральная служба государственной статистики - URL: <http://www.gks.ru>.

8. Информационные технологии и программное обеспечение

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

1. Офисный пакет (Microsoft Office, Open Office или др.).
2. Графический редактор.

9. Материально-техническая база

Для проведения учебных занятий по дисциплине «Статистика» необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

1. Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий.
2. Комплект мультимедийного презентационного оборудования.
3. Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов, имеющий доступ к сети Интернет.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части блока дисциплин. Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций и проведение практических занятий. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Лекционные занятия направлены на формирование глубоких, систематизированных знаний по разделам дисциплины. В ходе лекций преподаватель раскрывает основные, наиболее сложные понятия дисциплины, а также связанные с ними теоретические и практические проблемы, даёт рекомендации по практическому освоению изучаемого материала. В целях качественного освоения лекционного материала обучающимся рекомендуется составлять конспекты лекций, использовать эти конспекты при подготовке к практическим занятиям, промежуточной и итоговой аттестации.

Практические занятия являются формой организации педагогического процесса, направленной на углубление научно-теоретических знаний и овладение методами работы, в процессе которых вырабатываются умения и навыки выполнения учебных действий в сфере изучаемой науки. Практические занятия предполагают детальное изучение обучающимися

отдельных теоретических положений учебной дисциплины. В ходе практических занятий формируются умения и навыки практического применения теоретических знаний в конкретных ситуациях путем выполнения поставленных задач, развивается научное мышление и речь, осуществляется контроль учебных достижений обучающихся.

При подготовке к практическим занятиям необходимо ознакомиться с теоретическим материалом дисциплины по изучаемым темам – разобрать конспекты лекций, изучить литературу, рекомендованную преподавателем. Во время самого занятия рекомендуется активно участвовать в выполнении поставленных заданий, задавать вопросы, принимать участие в дискуссиях, аккуратно и своевременно выполнять контрольные задания.

Контроль за качеством обучения и ходом освоения дисциплины осуществляется на основе рейтинговой системы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Рейтинговая система предполагает 100-балльную оценку успеваемости студента по учебной дисциплине в течение семестра, 60 из которых отводится на текущий контроль, а 40 – на промежуточную аттестацию по дисциплине. Критериальная база рейтинговой оценки, типовые контрольные задания, а также методические материалы по их применению описаны в фонде оценочных средств по дисциплине, являющемся приложением к данной программе.

11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся является неотъемлемой частью процесса обучения в вузе. Правильная организация самостоятельной работы позволяет обучающимся развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, способствует формированию навыков совершенствования профессионального мастерства.

Самостоятельная работа обучающихся во внеаудиторное время включает в себя подготовку к аудиторным занятиям, а также изучение отдельных тем, расширяющих и углубляющих представления обучающихся по разделам изучаемой дисциплины. Такая работа может предполагать проработку теоретического материала, работу с научной литературой, выполнение практических заданий, подготовку ко всем видам контрольных испытаний, выполнение творческих работ.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлено в рабочей программе и включает в себя:

- рекомендуемую основную и дополнительную литературу;
- информационно-справочные и образовательные ресурсы Интернета;
- оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

Конкретные рекомендации по планированию и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» представлены в методических указаниях для обучающихся, а также в методических материалах фондов оценочных средств.

12. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе учебной дисциплины.