## 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

Проректор по учебной работе

НО А. Жадаев

« 2016 г.

## Статистика

## Программа учебной дисциплины

Направление 38.03.03 «Управление персоналом» Профиль «Управление персоналом организации»

заочная форма обучения

Обсуждена на заседании кафедры ме « 30 » <u>шоще</u> 201 <u>6</u> г., протокол М Заведующий кафедрой <u>подписы</u> (подписы)	9	кономики образовани <u>/ дукова «30</u> » <u>шо</u> федрой) (дата	
Рассмотрена и одобрена на заседани технологического образования« 29 » Председатель учёного совета Сиду»	abup 80201	<u>6</u> г., протокол № <u>/</u>	ения и экономико <u>мусус</u> 201 <u>6</u> г.
Утверждена на заседании учёного со « 29 » авирею 201 <u>С</u> г., протокол 2	овета ФГБОУ Б № <u>/</u>	во «вгспу»	
Отметки о внесении изменений в	программу:		
Лист изменений №	(поднись) Ци	Г. И. Судунове (руководитель ОПОП)	<u>19.06.2017</u> (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», «Основы предпринимательства и бизнеса», «Финансы и кредит».

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

#### 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 микроэкономичеких 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

Dryg ywasiyya y nasi amyy	Всего	Семестры
Вид учебной работы	часов	1л / 2з / 2л
Аудиторные занятия (всего)	26	6 / 10 / 10
В том числе:		
Лекции (Л)	12	6/4/2
Практические занятия (ПЗ)	14	-/6/8
Лабораторные работы (ЛР)		-/-/-
Самостоятельная работа	244	30 / 81 / 133
Контроль	18	-/9/9
Вид промежуточной аттестации		−/ ЭK, KP / ЭK
Общая трудоемкость часы	288	36 / 100 / 152
зачётные единицы	8	1 / 2.78 / 4.22

## 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Содержание разделов дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела	Содержание раздела дисциплины
$\Pi/\Pi$	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. Статистка издержек
		производства и обращения. Статистика финансов
		предприятия.

## 5.2. Количество часов и виды учебных занятий по разделам дисциплины

No	Наименование раздела	Лекц.	Практ.	Лаб.	CPC	Всего
$\Pi/\Pi$	дисциплины		зан.	зан.		
1	Теория статистики	8	6	_	82	96
2	Социально-экономическая	2	4	_	81	87
	статистика					
3	Статистика предприятия	2	4	-	81	87

## 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. 3EC 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 (Microsof 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, 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.

# Лист регистрации изменений №1 19 июня 2017 года

# в программу учебной дисциплины (практики)

-	Manuecuura	6
	(наименование дисциплины (практики))	

Пункт	Содержание изменений		
6. Перечень основной и дополнительной учебной	Дополнен (обновлен) перечень основной и		
дополнительной учебной	дополнительной литературы		
литературы	1 71		