

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ»

Институт управления финансами и налогового администрирования  
Кафедра статистики

## **ДЕМОГРАФИЯ И СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ**

Сборник задач для бакалавров,  
получающих образование по направлению 080100 «Экономика»,  
профиль подготовки «Статистика»



Москва • 2013 • Логос

УДК 314  
ББК 60.7  
Д30

Составитель

*В.В. Нарбут*, кандидат экономических наук, доцент

Ответственный редактор

*М.Р. Ефимова*, заведующая кафедрой статистики,  
доктор экономических наук, профессор

Д30 Демография и статистика населения: сборник задач для бакалавров, получающих образование по направлению «Экономика», профиль подготовки «Статистика» / сост. В.В. Нарбут; Государственный университет управления; Институт управления финансами и налогового администрирования ГУУ, Кафедра статистики. — М. : Логос, 2013. — 92 с.

ISBN 978-5-98704-741-5

Сборник задач подготовлен в соответствии с требованиями образовательного стандарта по дисциплине «Демография и статистика населения». Тематика задач охватывает статистическое изучение численности, состава и размещения населения, его естественного движения, естественного прироста и воспроизводства, миграционного движения, демографического прогнозирования численности и статистической оценки демографической ситуации в регионах. Задачи сборника предназначены для решения на семинарских занятиях, а также для самостоятельной работы студентов.

Для бакалавров, получающих образование по направлению «Экономика», профиль подготовки «Статистика». Может использоваться студентами других специальностей при изучении социальной статистики, демографии и статистики населения.

УДК 314  
ББК 60.7

ISBN 978-5-98704-741-5

© Нарбут В.В., 2013  
© Государственный университет  
управления, 2013  
© Логос, оформление, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>5</b>
<b>Статистическое изучение численности, состава и размещения населения .....</b>	<b>6</b>
<b>Статистическое изучение рождаемости населения.....</b>	<b>23</b>
<b>Статистическое изучение смертности населения.....</b>	<b>31</b>
<b>Статистическое изучение брачности и разводимости населения .....</b>	<b>39</b>
<b>Естественный прирост и воспроизводство населения.....</b>	<b>47</b>
<b>Статистическое изучение миграционного движения населения .....</b>	<b>54</b>
<b>Демографическое прогнозирование численности населения .....</b>	<b>75</b>
<b>Статистическая оценка демографической ситуации региона .....</b>	<b>81</b>