

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ В.Ю.Шутилин

_____ 2020 г.

Регистрационный № УД ____/уч.

СТАТИСТИКА БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей

1 – 25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям),
1 – 25 01 05 Статистика

2020 г.

Учебная программа составлена на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1 – 25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям) (направление специальности 1 – 25 01 08 02 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит в бюджетных организациях»), регистрационный номер 16Р – 13 от 10.06.2013.

СОСТАВИТЕЛИ:

Бондаренко Н.Н., доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Воробьева Е.М., доцент кафедры экономики и менеджмента Государственного учреждения образования «Институт бизнеса БГУ», кандидат экономических наук, доцент;

Дорошкевич Н.М., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 1 ____ от _____)

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № ____ от _____)

Пояснительная записка

Целью преподавания учебной дисциплины «Статистика бюджетных организаций» является обучение студентов основным принципам, правилам и методам получения, накопления, обработки и анализа статистической информации, позволяющей получать количественную характеристику условий и результатов деятельности предприятий государственного сектора.

Задачи изучения учебной дисциплины:

- ознакомить студентов с действующими нормативными документами, раскрывающими сущность и содержание статистических показателей в бюджетной сфере;

- обучить студентов применять на практике систему взаимосвязанных теоретически обоснованных показателей, позволяющих получать количественную характеристику условий и результатов деятельности предприятий бюджетной сферы;

- выработать у студентов умение пользоваться статистическими методами анализа, которые дают возможность изучать деятельности бюджетных организаций в современных условиях функционирования.

Данная учебная дисциплина является логическим завершением учебной дисциплины «Статистика», «Бухгалтерский учет» и служит основной для изучения методики «Анализа хозяйственной деятельности».

Требования к *академическим компетенциям* специалиста

Специалист должен:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.

Требования к *социально-личностным компетенциям* специалиста

Специалист должен:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

Требования к *профессиональным компетенциям* специалиста
Специалист должен быть способен:

Учетно-аналитическая деятельность

- ПК-1. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.
- ПК-2. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-3. Участвовать в разработке форм статистической отчетности, форм и программ единовременных обследований и переписей, инструкций по их проведению.
- ПК-4. Производить сбор статистической информации, обрабатывать и систематизировать данные, полученные в результате статистического наблюдения, обобщать и анализировать результаты обработки статистической информации.
- ПК-5. Составлять аналитические записки и обзоры, характеризующие социально-экономическое развитие регионов, готовить статистические данные для органов управления, субъектов хозяйствования, научных и научно-исследовательских организаций и граждан.
- ПК-6. Организовывать хранение и передачу статистической информации.

Организационно-управленческая деятельность

- ПК-7. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-8. Анализировать и оценивать собранные данные.
- ПК-9. Применять методы математического анализа и моделирования при решении профессиональных задач.

Планово-экономическая деятельность

- ПК-10. Рассчитывать по фактическим данным и прогнозировать важнейшие экономические показатели.
- ПК-11. Обобщать и оценивать результаты экономического, финансового, статистического анализа и формулировать выводы.

Научно-исследовательская деятельность

– ПК-14. Проводить самостоятельные научные исследования, связанные с проблемами социально-экономического развития Республики Беларусь.

Инновационная деятельность:

– ПК-15. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

В результате изучения учебной дисциплины обучаемый должен *знать:*

- основные формы статистической отчетности, предоставляемые организациями;
- принципы и методы организации получения и обработки статистических данных;
- методологию расчета и сущность статистических показателей;
- методы анализа статистических данных;

уметь:

- правильно формировать массив исходной статистической информации;
- составлять различные формы статистической отчетности;
- проводить статистическое исследование и анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие бюджетных организаций отдельных видов деятельности;
- выявлять взаимосвязи, тенденции и закономерности в развитии экономики и отдельных видов деятельности;
- оценивать уровень и динамику показателей эффективности функционирования организаций по отдельным видам деятельности;
- формулировать обоснованные выводы.

владеть:

- системным и сравнительным анализом;
- междисциплинарным подходом при решении экономических проблем;
- методами анализа статистических данных.

Учебная программа составлена с учетом требований действующих образовательных стандартов по экономическим специальностям и в увязке с другими учебными дисциплинами: «Бухгалтерским учетом», «Статистикой». «Статистика бюджетных организаций» базируется на общенаучных методах познания количественных закономерностей массовых социально-экономических явлений и широкой компьютеризации.

В процессе изучения учебной дисциплины студенты выполняют аудиторные и внеаудиторные практические задания, что обеспечивает закрепление теоретических знаний и способствует развитию навыков самостоятельного статистического исследования, представления его результатов.

Методика преподавания дисциплины «Статистика бюджетных организаций» основывается на сочетании лекций, практических занятий, управляемой аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов. Дисциплина рассчитана на 108 часов, из них 54 аудиторных часа: 28 часов – лекции, 26 часов – практические занятия.

Объем УСРС – 16 часа, что составляет 29,6 % от общего количества аудиторных часов по дисциплине. При этом УСРС по лекциям занимает 10 часов, по практическим занятиям – 6 часов.

Форма текущей аттестации – зачет.

Содержание учебного материала

Тема 1. Предмет, методы и теоретические основы статистики бюджетных организаций

Объект и предмет статистики бюджетных организаций.

Экономическая теория и философия как научные основы статистики бюджетных организаций. Взаимосвязь статистики бюджетных организаций с экономическими, статистическими и другими смежными дисциплинами. Статистические методы, используемые для изучения процессов и закономерностей в сфере деятельности государства.

Сектор общего государственного управления как объект изучения статистики бюджетных организаций. Государственное учреждение как институциональная единица в рамках секторной классификации системы национальных счетов. Классификационные единицы сектора общего государственного управления. Структура сектора общего государственного управления и его деление на подсекторы.

Классификация бюджетных организаций по видам экономической деятельности.

Государственная и ведомственная отчетность по статистике бюджетных организаций.

Тема 2. Статистика продукции бюджетных организаций

Понятие продукции в системе национальных счетов. Рыночная и нерыночная продукция. Учет продукции бюджетных организаций в натуральном и стоимостном выражении. Особенности измерения выпуска нерыночной продукции бюджетных организаций.

Система стоимостных показателей объема продукции. Определение показателей выпуска продукции, промежуточного потребления товаров и услуг применительно к специфике функционирования бюджетных организаций.

Исчисление показателей продукции в постоянных ценах с использованием методов экстраполяции и дефлятирования. Оценка выпуска и других стоимостных показателей продукции бюджетных организаций в постоянных ценах посредством прямого пересчета в сопоставимые цены элементов текущих затрат.

Изучение динамики продукции бюджетных организаций. Индексы стоимости и физического объема продукции. Определение абсолютных приростов стоимости продукции за счет изменения ее физического объема и цен.

Взаимосвязь стоимостных показателей продукции бюджетных организаций. Использование аддитивных и мультипликативных индексных моделей для изучения влияния факторов на изменение показателей продукции. Алгоритмы решения факторных индексных моделей.

Источники статистических данных для определения показателей продукции.

Тема 3. Статистика персонала и производительности труда работников бюджетной сферы

Понятие и состав работников организации.

Списочный состав работников бюджетной организации. Определение списочной численности работников на дату и в среднем за период (месяц, квартал, год). Показатель среднесписочной численности, принимаемой для исчисления средней заработной платы и других средних величин.

Статистическое изучение движения рабочей силы.

Учет рабочего времени в человеко-днях и человеко-часах. Фонды рабочего времени в человеко-днях и их взаимосвязь. Показатели использования рабочего времени по продолжительности рабочего периода и рабочего дня, по числу дней и часов работы на одного работника и их анализ.

Особенности исчисления производительности труда в бюджетных организациях. Расчет экономии численности работников вследствие роста производительности труда.

Источники статистических данных о численности работников.

Тема 4. Статистика оплаты труда работников бюджетной сферы

Сущность и состав фонда заработной платы работников организации. Выплаты и расходы, не учитываемые в фонде заработной платы. Показатели оплаты труда работников в системе национальных счетов.

Особенности расчета оплаты труда работников бюджетной сферы.

Исчисление показателя средней заработной платы работников. Изучение динамики по совокупности организаций средней заработной платы работников с помощью индексов переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Аддитивные и мультипликативные факторные модели средней заработной платы работников. Характеристика взаимосвязи средней заработной платы, производительности труда работников и зарплатоемкости продукции.

Источники статистических данных об оплате труда работников.

Тема 5. Статистика государственного бюджета

Понятие и задачи статистического изучения государственного бюджета.

Бюджетная классификация как основа системы показателей статистики государственного бюджета. Международные стандартные классификации налоговых доходов государственного бюджета, применяемые в статистике государственных финансов и в системе национальных счетов, их назначение и отличия.

Показатели суммы и уровня доходов, расходов и дефицита государственного бюджета, структуры доходов и расходов и государственного долга. Статистическое изучение состава, динамики и исполнения государственного бюджета. Анализ факторов изменения суммы и уровня доходов, расходов и дефицита государственного бюджета.

Статистическое изучение связи доходов государственного бюджета с валовым внутренним продуктом и другими макроэкономическими показателями развития страны. Применение многофакторных индексных моделей для анализа государственного бюджета.

Источники статистической информации о государственном бюджете.

Тема 6. Статистика государственного социального обеспечения населения

Система социального обеспечения населения республики и задачи ее статистического изучения.

Функции и структура фонда социальной защиты населения. Показатели доходов и расходов фонда социальной защиты населения. Статистическое изучение состава, динамики и исполнения бюджета фонда социальной защиты

населения. Анализ факторов изменения доходов и расходов фонда социальной защиты населения.

Показатели отчислений на социальное страхование и социальных пособий в системе национальных счетов.

Статистическое изучение пенсионного обеспечения населения. Анализ численности и состава лиц, получающих государственные пособия, общих выплат и пособий по категориям, средних размеров пенсий. Характеристика временной нетрудоспособности работников и производственного травматизма на производстве.

Статистика домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских домов-интернатов для инвалидов и других учреждений социального обеспечения.

Источники статистических данных о социальном обеспечении населения.

Тема 7. Статистика субсидирования и кредитования

Понятие и виды субсидий. Показатели субсидирования в системе национальных счетов: субсидии на продукты и импорт, другие субсидии на производство, инвестиционные субсидии.

Статистический анализ объема, структуры и динамики субсидий. Изучение связи объема субсидий с налоговыми поступлениями, валовым внутренним продуктом и другими макроэкономическими показателями.

Понятие кредита. Изучение объема, состава и динамики кредитных вложений и кредитных ресурсов.

Обобщающие показатели кредитования. Оборачиваемость кредитов по числу оборотов и продолжительности оборота, их взаимосвязь. Изучение динамики средней оборачиваемости кредита с применением индексов переменного и постоянного составов и влияния структуры. Анализ просроченных ссуд.

Анализ эффективности долгосрочных кредитных вложений в отдельные научно-технические мероприятия.

Источники статистических данных о субсидиях и кредитах.

Тема 8. Статистика денежного обращения

Понятие денежного обращения и задачи статистики. Состав денежного оборота. Показатели статистики безналичного денежного оборота.

Статистическое изучение прогноза кассовых оборотов. Определение эмиссионного результата и уровня инфляции.

Определение общей массы денег в обращении. Денежные агрегаты. Состав денежной массы по степени ликвидности. Купюрное строение денежной массы.

Показатели скорости обращения денежной массы. Анализ оборачиваемости денежной массы с помощью индексных моделей. Зависимость скорости обращения денег от состава денежной массы, объема валового внутреннего продукта и уровня цен.

Показатели базы денежной массы. Денежные мультипликаторы, методика их расчета и анализа. Изучение влияния денежной базы и денежных мультипликаторов на прирост денежной наличности. Прогнозирование денежной массы, предложения денег и спроса на деньги.

Понятие и виды валютных курсов. Методика их расчета. Средний валютный курс. Индекс эффективности валютного курса.

Источники статистических данных о денежном обращении.

Тема 9. Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей

Социальное значение и задачи статистического изучения культуры и искусства.

Классификация организаций культуры. Анализ наличия и размещения библиотечных организаций, количества читателей, движения библиотечного фонда, читаемости и оборачиваемости книг и других печатных изданий, поступления и использования финансовых средств. Изучение динамики предоставляемых населению библиотечных услуг посредством сравнения фактических показателей с социально-экономической нормалью. Показатели деятельности клубных организаций, музеев и других организаций культуры.

Типы организаций искусства. Изучение численности организаций искусства, их мощности, посещаемости и заполняемости, количества и состава

работников, материально-технической базы, финансовых результатов и других показателей деятельности организаций искусства.

Применение индексного метода и многофакторных индексных моделей для статистического изучения деятельности организаций культуры и искусства.

Отраслевые обобщающие показатели деятельности бюджетных организаций образования, здравоохранения, физической культуры.

Источники статистических данных о культуре и искусстве, образовании, здравоохранения, физической культуре.

Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Статистика бюджетных организаций»
для дневной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Иное*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						Л	Пз	Лаб		
1	Предмет, методы и теоретические основы статистики бюджетных организаций	2	-	-	-	-	-	-		Опрос
2	Статистика продукции бюджетных организаций	-	2	-	-	2	-	-		Тест
3	Статистика персонала и производительности труда работников бюджетной сферы	-	4	-	-	2	-	-		Тест
4	Статистика оплаты труда работников бюджетной сферы	-	2	-	-	2	-	-		Опрос на практических занятиях
5	Статистика государственного бюджета	4	4	-	-	2	-	-		Опрос на практических занятиях
6	Статистика государственного социального обеспечения населения	4	2	-	-	-	2	-		Тест
7	Статистика субсидирования и кредитования	2	2	-	-	-	-	-		Тест
8	Статистика денежного обращения	2	2	-	-	2	2	-		Тест
9	Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей	4	2	-	-	-	2	-		Опрос на практических занятиях
	Итого	18	20	-	-	10	6	-		зачет

Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Статистика бюджетных организаций»
для заочной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						Л	Пз			Лаб
1	Предмет, методы и теоретические основы статистики бюджетных организаций	1							Опрос	
2	Статистика продукции бюджетных организаций	1	1						Решение задач, опрос	
3	Статистика персонала и производительности труда работников бюджетной сферы		2						Решение задач, опрос	
4	Статистика оплаты труда работников бюджетной сферы		1						Решение задач, опрос	
5	Статистика государственного бюджета	1							Решение задач, опрос	
6	Статистика государственного социального обеспечения населения								Решение задач, опрос	
7	Статистика субсидирования и кредитования		1						Решение задач, опрос	
8	Статистика денежного обращения	1	1						Решение задач, опрос	
9	Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей								прос	
	Итого	4	6				-		зачет	

Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Статистика бюджетных организаций»
для заочной сокращенной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное*	Форма контроля знаний	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР				
						Л	Пз			Лаб
1	Предмет, методы и теоретические основы статистики бюджетных организаций	1							Опрос	
2	Статистика продукции бюджетных организаций	1	1						Решение задач, опрос	
3	Статистика персонала и производительности труда работников бюджетной сферы		2						Решение задач, опрос	
4	Статистика оплаты труда работников бюджетной сферы		1						Решение задач, опрос	
5	Статистика государственного бюджета	1							Решение задач, опрос	
6	Статистика государственного социального обеспечения населения								Решение задач, опрос	
7	Статистика субсидирования и кредитования		1						Решение задач, опрос	
8	Статистика денежного обращения	1	1						Решение задач, опрос	
9	Статистика бюджетных организаций культуры, искусства, образования, здравоохранения и других отраслей								прос	
	Итого	4	6				-		зачет	

Информационно-методическая часть

Нормативные документы

1. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. №345-З с изменениями и дополнениями (новая редакция от 13 июля 2016 г. № 397-З (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 16.07.2016, 2/2395).
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/klassifikatory/OKRB_005-2011_s_izm_1-5.pdf
3. Указания по заполнению в формах государственных наблюдений статистических показателей по труду. Постановление Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 29.07.2008 № 92.

Литература

Основная :

4. Статистика бюджетных организаций: учебно-методический комплекс / Н.Н. Бондаренко; БГЭУ. – Минск, 2017. – 138 с.
5. Бондаренко, Н.Н. Финансово-банковская статистика: практикум: учеб. пособие / Н.Н. Бондаренко, А.Г. Кулак, Н.Э. Пекарская. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2012. -264 с.
6. Финансовая статистика: учебно-методический комплекс / Н.Н. Бондаренко; БГУ. – Минск, 2014. – 117с. – Деп. В ДФСЭДД БГУ 20.01.2014, № 001220012014 // Вестник БГУ. Серия 3 – 2014. – №1. – С. 95.

Дополнительная:

7. Дащинская, Н.П. Статистика государственных учреждений: учеб. пособие / Н.П.Дащинская. – Минск: БГУ, 2008. – 271 с.
8. Захаренков, С.Н. Статистика государственных учреждений, бюджетных и научных организаций: сб. задач / С.Н.Захаренков. – Минск: БГЭУ, 2006. – 62 с.
9. Морозова, Н.Н. Статистика государственных учреждений: учеб. пособие / Н.Н.Морозова. – Могилев: Мог. ГУ им. А.А.Кулешова, 2004. – 155 с.
10. Методологические положения по статистике / Г.И.Гасюк [и др.]; под общ. ред. В.И.Зиновского. – вып. 2. – Минск: М-во статистики и анализа Респ. Беларусь, 2003. – 451 с.
11. Микроэкономическая статистика: учебник / С.Д.Ильенкова [и др.]; под ред. С.Д.Ильенковой. – М: Финансы и статистика, 2004. – 544 с.
12. Статистика финансов: учебник / М.Г.Назаров [и др.]; под ред. М.Г.Назарова. – 4-е изд., стер. – М: Омега – Л., 2008. – 460 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Бухгалтерский управленческий учет в бюджетных организациях	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства		

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО
на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

_____ (название кафедры) (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

_____ (ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

(И.О.Фамилия)