

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

Утверждаю
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ В.Н. Шимов
«__» _____ 2018 г.
Регистрационный № УД 3496-18/уч

СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности

1 – 25 01 08 «Бухгалтерский учет анализ и аудит (по направлениям)»

2018

СОСТАВИТЕЛИ:

Колесникова Ирина Ивановна, доцент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет, кандидат экономических наук, доцент;

Василевская Лариса Иосифовна, ассистент кафедры статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Шибeko E.H., заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

Бондаренко Н.Н., доцент кафедры управления финансами УО «Государственный институт управления и социальных технологий БГУ», кандидат экономических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № _____ от _____ 2018 г.);

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

(протокол № ____ от _____)

Пояснительная записка

В условиях функционирования рыночной экономики существует необходимость решения сложных хозяйственных вопросов, что влечет за собой предъявление высоких требований к профессиональным знаниям специалистов. Современный бухгалтер (экономист) обязан знать действующие нормативные документы, регламентирующие порядок составления различных форм статистической отчетности, уметь формировать объективную экономическую информацию, анализировать ее и использовать для принятия своевременных управленческих решений.

Целью преподавания учебной дисциплины «Статистика промышленности» является формирование у студентов теоретических знаний о содержании действующих форм статистической отчетности, приобретение практических навыков по их составлению и анализу системы статистических показателей.

Задачи изучения учебной дисциплины: ознакомить студентов с действующими нормативными документами, раскрывающими сущность, содержание статистических показателей, производить важнейшие статистико-экономические расчеты с помощью статистических показателей, моделировать и анализировать с помощью статистических показателей явления и процессы, происходящие в экономике.

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.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

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; анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие 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: «Бухгалтерский финансовый учет в промышленности», «Статистическая отчетность» «Статистика». Учебная дисциплина «Статистика промышленности» 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.

Всего часов по учебной дисциплине 108 , из них всего часов аудиторных – 54 , в том числе 28 часов – лекции, 26 часов – практические занятия.

Форма текущей аттестации – зачет.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции

Понятие продукции промышленности. Виды продукции по степени готовности.

Учет продукции в натуральном и условно-натуральном выражении.

Учет продукции в стоимостном выражении, состав объема производства промышленной продукции.

Добавленная (валовая добавленная) и чистая добавленная стоимость; факторы изменения чистой добавленной стоимости.

Отгруженная продукция, ее состав и оценка.

Взаимосвязь стоимостных показателей промышленной продукции.

Равномерность и ритмичность выпуска продукции; статистическая оценка равномерности и ритмичности выпуска продукции.

Изучение выполнения задания по ассортименту; расчет доли каждого вида продукции в образовании среднего процента выполнения задания по ассортименту и общему объему производства продукции.

Тема 2. Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции

Понятие качества промышленной продукции. Конкурентоспособность продукции – понятие и значение.

Обобщающие и частные показатели качества промышленной продукции.

Оценка конкурентоспособности продукции; система показателей конкурентоспособности. Индексы качества, объема и объема продукции с учетом качества. Индивидуальные и сводные индексы сортности; определение средней сортности («среднего качества»).

Изучение взаимосвязи качества и себестоимости продукции, качества и удельной ресурсоемкости.

Тема 3. Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности

Списочный состав работников промышленного предприятия. Списочная численность в среднем за период и среднесписочная численность работников (для измерения средней заработной платы и других средних величин). Среднесписочное число работников, общее, среднее явочное число и среднее число фактически работавших работников. Изучение состава работников по уровню образования, квалификации и возрасту.

Показатели оборота численности работников: коэффициенты по приему и увольнению, текучести и восполнения кадров, замещения работников, стабильности кадров, показатели оборачиваемости рабочих мест.

Учет рабочего времени в человеко-днях и человеко-часах, фонды рабочего времени в человеко-днях.

Показатели использования рабочего времени по продолжительности рабочего дня, по числу дней и часов работы на одного работника.

Коэффициенты сменности рабочих и использования рабочих мест.

Тема 4. Статистика производительности труда в промышленности

Понятие и значение роста производительности труда. Методы измерения производительности труда; система показателей производительности труда; анализ динамики производительности труда при ее измерении по чистой добавленной стоимости.

Изучение динамики производительности труда по совокупности предприятий; индексы производительности труда переменного состава, фиксирования состава и структурных сдвигов и их взаимосвязь; расчет «вклада» каждого предприятия в изменение общей (средней) производительности труда.

Факторные индексные модели производительности труда; взаимосвязь факторов производительности труда и объема продукции; расчет экономии численности работников в результате роста производительности труда в целом и за счет каждого фактора роста производительности труда; определение темпов прироста производительности труда за счет экономии численности.

Тема 5. Статистика заработной платы в промышленности

Сущность заработной платы в промышленности. Состав фонда заработной платы; аддитивные и мультипликативные взаимосвязи факторов динамики фонда заработной платы.

Показатели уровня и динамики средней заработной платы; аддитивные и мультипликативные индексные модели средней заработной платы; взаимосвязь факторов средней заработной платы и фонда заработной платы.

Изучение динамики средней заработной платы по совокупности предприятий; индексы средней заработной платы переменного состава, фиксированного состава и структурных сдвигов; расчет «вклада» каждого предприятия в изменение общей (средней) заработной платы.

Показатели эффективности затрат на оплату труда; изучение взаимосвязи зарплатоотдачи, производительности труда и средней заработной платы (средних затрат на оплату труда).

Изучение взаимосвязи средней заработной платы и производительности труда. Изучение соотношения темпов роста и прироста производительности труда и средней заработной платы.

Тема 6. Статистика основных средств и оборудования в промышленности

Сущность основных средств и значение их эффективного использования; классификация основных средств в промышленности.

Оценка (виды оценки) и переоценки основных средств; расчет остаточной переоцененной (восстановительной) стоимости.

Показатели движения основных средств. Показатели состояния основных средств.

Система показателей использования основных средств; частные и обобщающие показатели (прямые и обратные).

Индексы фондоотдачи переменного состава, фиксированного состава и структурных сдвигов; расчет «вклада» каждого предприятия в изменении средней (общей) фондоотдачи.

Изучение динамики фондоотдачи с помощью факторных индексных моделей; взаимосвязь факторов фондоотдачи и объема продукции; расчет «экономии основных средств» (экономии на инвестициях) в результате роста фондоотдачи.

Обобщающие и частные показатели фондоемкости и фондовооруженности; аддитивные и мультипликативные индексные модели фондоемкости и фондовооруженности; расчет стоимости единицы мощности; выявления изменения стоимости единицы мощности на прирост (уменьшение) фондоотдачи и объема продукции.

Статистика энергетического оборудования. КПД тепловых электростанций. Виды мощностей и определение суммарной энергетической мощности предприятия.

Статистика производственного оборудования. Классификация производственного оборудования; расчет среднего возраста оборудования.

Показатели движения производственного оборудования. Показатели использования оборудования по численности.

Учет времени работы и показатели экстенсивного использования по средней продолжительности смены и рабочего дня, по числу часов, смен и дней работы на единицу оборудования; коэффициент сменности работающего и установленного оборудования; взаимосвязь различных показателей использования оборудования по времени.

Тема 7. Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности

Статистика сырья и материалов.

Сущность и значение эффективного (экономного) использования материальных ресурсов в промышленности.

Показатели удельных расходов и материалоемкости. Изучение выполнения задания и динамики удельных расходов.

Изучение факторов изменения объема прямых материальных затрат.

Изучение факторов изменения материалоемкости продукции.

Аддитивные и мультипликативные индексные модели материалоемкости продукции; взаимосвязь факторов материалоемкости и объема материальных затрат.

Тема 8. Статистика инновационной деятельности

Сущность и значение науки и инновации.

Система показателей инновационной деятельности предприятий; количественные и качественные показатели: обобщающие и частные.

Факторные индексные модели объема отгруженной инновационной продукции.

Показатели обновления промышленной продукции; расчет среднего возраста выпускаемой продукции и среднего возраста используемых технологий.

Показатели энерго- и электровооруженности труда.

Тема 9. Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)

Значение себестоимости продукции в системе показателей оценки хозяйственной деятельности промышленных предприятий. Основные направления изучения себестоимости промышленной продукции.

Изучение затроемкости продукции с помощью аддитивных и мультипликативных индексных взаимосвязей.

Индивидуальные индексы себестоимости продукции и их взаимосвязь.

Сводная оценка себестоимости промышленной продукции.

Изучение себестоимости с помощью показателей затрат на руб. продукции; затраты на руб. продукции за базисный период, задания на отчетный период и фактический за отчетный период и их взаимосвязь. Выявление влияния на динамику затрат на руб. продукции.

Основные показатели эффективности затрат на производство.

Тема 10. Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности

Сущность и значение прибыли в промышленности. Система показателей прибыли; изучение факторов прибыли от отдельных изделий, от всей реализации продукции (работ, услуг), общей (брутто) прибыли и чистой прибыли. Применение факторных индексных моделей при изучении прибыли.

Сущность и система показателей рентабельности; изучение факторов изменения рентабельности отдельных изделий, рентабельности реализации продукции, рентабельности продаж и рентабельности активов. Анализ динамики средней рентабельности продукции и средней рентабельности активов.

Статистические показатели деловой активности предприятия. Анализ уровня и динамики показателей оборачиваемости активов промышленного предприятия, изучение факторов изменения скорости обращения краткосрочных (оборотных) активов.

Показатели структуры капитала и изучение эффективности использования капитала.

Изучение безубыточности работы предприятий промышленности.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						Лек- ции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	2	2					[1-4]	Тесты, контрольная работа
2	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции	2	2					[1-4],	
3	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности	2	2					[1-4]	
4	Статистика производительности труда в промышленности	4	4					[1-4],	Тесты, контрольная работа
5	Статистика заработной платы в промышленности	2	2					[1-4]	
6	Статистика основных средств и оборудования в промышленности	4	2					[1-4]	
7	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности	2	2					[1-4]	
8	Статистика инновационной деятельности	2	2					[1-4], [7,8]	
9	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)	2	2					[1-4]	Тесты, контрольная работа
10	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	6	6					[1-4]	
	Всего часов	28	26						Зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПОЛНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						Лек- ции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	2	1					[1-4]	
2	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции							[1-4],	
3	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности	1						[1-4]	
4	Статистика производительности труда в промышленности	1	1					[1-4],	
5	Статистика заработной платы в промышленности	1	1					[1-4]	
6	Статистика основных средств и оборудования в промышленности	1	1					[1-4]	
7	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности		1					[1-4]	
8	Статистика инновационной деятельности							[1-4], [7,8]	
9	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)	1						[1-4]	
10	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	1	1					[1-4]	
	Всего часов	8	6						Тест, зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						Лек- ции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	1	1					[1-4]	
2	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции							[1-4],	
3	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности	1						[1-4]	
4	Статистика производительности труда в промышленности	1	1					[1-4],	
5	Статистика заработной платы в промышленности							[1-4]	
6	Статистика основных средств и оборудования в промышленности		1					[1-4]	
7	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности		1					[1-4]	
8	Статистика инновационной деятельности							[1-4], [7,8]	
9	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)		1					[1-4]	
10	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	1	1					[1-4]	
	Всего часов	4	6						Тест, зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННОМУ ОБУЧЕНИЮ
(СОКРАЩЕННЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ)**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						Лек- ции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	1	1					[1-4]	
2	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции							[1-4],	
3	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности	1						[1-4]	
4	Статистика производительности труда в промышленности	1	1					[1-4],	
5	Статистика заработной платы в промышленности							[1-4]	
6	Статистика основных средств и оборудования в промышленности	1	1					[1-4]	
7	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности		1					[1-4]	
8	Статистика инновационной деятельности							[1-4], [7,8]	
9	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)	1						[1-4]	
10	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	1						[1-4]	
	Всего часов	6	4						Тест, зачет

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (НА БАЗЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)**

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР			
						Лек- ции	ПЗ (СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	1	1					[1-4]	
2	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции							[1-4],	
3	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени в промышленности	1						[1-4]	
4	Статистика производительности труда в промышленности	1	1					[1-4],	
5	Статистика заработной платы в промышленности							[1-4]	
6	Статистика основных средств и оборудования в промышленности		1					[1-4]	
7	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности		1					[1-4]	
8	Статистика инновационной деятельности							[1-4], [7,8]	
9	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)		1					[1-4]	
10	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	1	1					[1-4]	
	Всего часов	4	6						Тест, зачет

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Статистика промышленности»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
- подготовка к зачету.

Нормативно-правовые акты и инструктивные материалы

1. Инструкция о порядке переоценки основных средств// Пост. Минфин, Минэкономики, Минстрой., от 05.11.2010, № 162/131/37, с измен. и доп. Пост. от 09.12.2011 № 196/130/58.

2. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования, утв. постановлением Минфина и Минэкономики от 27.12.2011 г № 140/206 .

3. Методика по расчету общего объема промышленного производства и индексов промышленного производства: постановление Нац. стат. комитета Респ. Беларусь, 13 нояб. 2015г., № 183 [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет. Респ. Беларусь. — Минск, 2017 — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/metodologiya/metodiki-po-formirovaniyu-i-raschetu-statistichesk/.doc>. – Дата доступа: 14.02.2017.

4. Методика по формированию баланса основных средств// Постановление Белстат № 262, от 13.12 2010 с измен. и доп. Постановление Белстат №75 от 13.05.2011.

5. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-З // Эталон–Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – Дата доступа: 20.10.2012.

6. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. № 345-З.

7. Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 12-п «Отчет о производстве промышленной продукции (работ, услуг)»: постановление Нац. стат. комитета Респ. Беларусь, 3 авг. 2015г., № 85 [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет. Респ. Беларусь. — Минск, 2017 — Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/bl_ukazaniya.doc. – Дата доступа: 14.02.2017.

8. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12.12.2011 № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования».

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Василевская, Л.И. Статистика промышленности и бизнеса. Практикум: учеб. пособие / Л.И.Василевская, И.И Колесникова.– Минск: БГУ, 2015.–363 с
2. Тумасян, А.А. Статистика промышленности: учеб. пособие / А.А.Тумасян, Л.И. Василевская. – Минск: Новое знание. – М.: ИНФРА-М, 2012.
3. Статистика промышленности: Электронный учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] /

Дополнительная:

4. Методологические положения по статистике промышленности [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет. Респ. Беларусь. — Минск, 2017 — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/metodologiya/metodologicheskie-polozheniya-po-statistike/.doc>. – Дата доступа: 11.05.2018.
5. Теория статистики: учеб. пособие / Л.И. Карпенко, [и др.]; под ред. Л.И. Карпенко. – Минск: БГЭУ, 2013. – 591 с.
6. . Образцова, О.И. Статистика предприятий и бизнес-статистика: учеб.пособие / О.И. Образцова. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. – 704 с.
7. Промышленность Республики Беларусь, стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. — Минск, 2016. – 249 с.
8. Статистика: показатели и методы анализа: справ. Пособие /Н.Н. Бондаренко, Н.С. Бузыгина, Л.И. Василевская и др.; под ред. М.М. Новикова. – Минск.: «Современная школа», 2005. – 628с.
9. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2016 стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. — Минск, 2017. – 520 с.
10. Угарина,Т. А. Структурные преобразования в экономике: опыт зарубежных стран / Т. А. Угарина// Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. - 2013. - N 1. - С. 40-46.
11. Упадхья, И.Н. Измерение продукции длительного цикла производства в краткосрочных индексах промышленной продукции: международная практика/ И.Н. Упадхья, О. Васечко // Вопросы статистики. – 2013. – № 1. – С. 12 – 22.
12. Электронный ресурс Национального статистического комитета Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, 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)
			протокол № 14 от 15.05. 2018 г

**Дополнения и изменения к учебной программе
по изучаемой учебной дисциплине
на _____ учебный год**

В учебную программу вносятся изменения:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

_____ (протокол № _____ от _____)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой

(подпись)

(инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

(подпись)