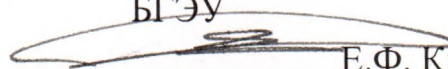


УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

БГЭУ



Е.Ф. Киреева

«28» // 2020 г.

Регистрационный № 76-20

**ПРОГРАММА
ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ (УЧЕБНОЙ) ПРАКТИКИ**

**для специальности
1-25 01 05 «Статистика»**

2020 г.

СОСТАВИТЕЛИ:

Макаревич Е.Е., доцент кафедры статистики Белорусского государственного экономического университета, кандидат экономических наук.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики Белорусского государственного экономического университета, (протокол № 3 от 22.10.2020 г.)

Советом факультета цифровой экономики Белорусского государственного экономического университета (протокол № 2 от 29.10.2020 г.)

Согласовано:

руководитель практики
студентов БГЭУ



А.М. Слюнькин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ознакомительная (учебная) практика студентов специальности "Статистика" дневной формы обучения — один из видов учебного процесса, предусмотренных учебным планом. Подготовка специалистов-статистиков с высшим экономическим образованием предусматривает сочетание теоретического обучения в университете с приобретением практических навыков работы в статистических органах. Целью практики является формирование у студентов знаний о структуре системы государственной статистики Республики Беларусь, ее нормативно-правовой базе, характере статистических работ, информационных источниках и выходе сводной статической информации в формализованном виде (статистических бюллетенях, сборниках и др. видах сводной информации). Основными задачами ознакомительной практики являются:

- ознакомление со структурой органов государственной статистики и их функциями;
- встреча с работниками органов государственной статистики или с работниками аналитических подразделений организаций (министерств и ведомств, компаний и т.д.) в рамках экскурсии в эти организации;
- ознакомление с формами статистических наблюдений;
- ознакомление с методологическими материалами по определению статистических показателей;
- изучение перечня и содержания статистических сборников по социально-экономическому развитию страны, баз данных и других источников сводной статической информации для пользователей;
- получения навыков сбора статистической информации, ее представления в табличном и графическом виде.

Продолжительность практики в соответствии с учебным планом 2 недели у студентов дневной формы обучения, 1 неделя у студентов заочной формы обучения. Так как ознакомительная практика проходит во время учебного семестра и совмещается в течение рабочего дня с занятиями студентов, ее календарный срок увеличивается в 2 раза - до 4 (2) недель. График практики по группе представляется в деканат и руководителю практики студентов БГЭУ. Базой практики является УО «Белорусский государственный экономический университет», а также Национальный статистический комитет Республики Беларусь или территориальные органы государственной статистики.

Непосредственную организацию и учебно-методическое руководство ознакомительной практикой осуществляет кафедра статистики университета в

соответствии со специально разработанными инструктивными документами учебного отдела университета, приказом ректора и программой ознакомительной практики.

Руководителем практики назначается преподаватель кафедры, который выполняет функции организатора и консультанта на весь срок прохождения практики. Перед началом практики кафедра проводит инструктивное совещание со студентами, на котором детализируются все организационные вопросы. Руководитель практики выдает студенту-практиканту программу практики, дневник, оказывает помощь в его заполнении и принимает отчет по результатам практики. В результате прохождения практики студент должен получить представление о выбранной им специальности и оценить ее.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Обязанности студента-практиканта

Студент-практикант должен:

- а) посетить организационное собрание по практике - пройти разъяснительное собеседование, получить дневник и индивидуальное задание;
- б) получить консультацию по всем вопросам организации прохождения практики, ведения записи в дневнике, составления плана-графика практики, времени ее прохождения, составления отчета о практике и др.;
- в) изучить программу ознакомительной практики, положение о прохождении практики студентами БГЭУ [7] (см. приложение 3);
- г) соблюдать правила внутреннего распорядка организации-базы практики, посетить встречу с работниками практической статистики;
- д) составить календарный план практики по разделам программы и своевременно и качественно выполнить программу практики;
- е) в трехдневный срок после окончания практики предоставить руководителю отчет по практике, заполненный дневник, выполненное индивидуальное задание.

Содержание и основные направления ознакомительной (учебной) практики

За время прохождения практики студенту необходимо с помощью материалов сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь:

- ознакомиться с юридическими основами деятельности органов государ-

- ственной статистики [8];
- ознакомиться со структурой и функциями органов государственной статистики [9];
 - принять участие в экскурсии и во встрече с работниками практической статистики;
 - ознакомиться с основными источниками официальной статистической информации [6];
 - изучить перечень статистических бюллетеней, сборников, а также ознакомиться с их содержанием [6];
 - ознакомиться с инструментами распространения официальной статистической информации – базами данных, разделом сайта belstat.gov.by «Официальная статистика» [1];
 - изучить и охарактеризовать информационные источники (со ссылками), методику определения и состав одного сводного статистического показателя (указан в индивидуальном задании), разрабатываемого Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь;
 - изучить правила построения статистических таблиц, графиков, диаграмм (см. [3], [5],[10], приложение 2) и составить таблицы и рисунки для представления фактических данных в динамике и в структурном разрезе по сводному статистическому показателю;
 - выявить закономерности и сформулировать выводы по структуре и динамике изучаемого социально-экономического явления;
 - изучить правила оформления студенческих работ [5], составить и оформить отчет, заполнить дневник, выполнить индивидуальное задание.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Индивидуальное задание

Содержание индивидуального задания выдается руководителем от кафедры на организационном собрании. Индивидуальное задание оформляется отдельно от отчета по практике. Качество выполнения индивидуального задания учитывается при оценке итогов практики. Выполнение студентами индивидуального задания в общем виде должно включать:

- 1) Характеристику информационных источников (со ссылками), методику определения и состав одного сводного статистического показателя, разрабатываемого одним из Главных управлений Национального статистического

комитета Республики Беларусь, а также статистические сборники, содержащие сводные данные о значениях показателя в Республике Беларусь.

2) Составление статистической таблицы и рисунка (графика, диаграммы) для представления фактических данных в динамике и в структурном разрезе по выбранному сводному статистическому показателю по Республике Беларусь, а также формулировку выводов.

Источниками информации для выполнения индивидуального задания могут выступать информационные ресурсы официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь. В результате выполнения индивидуального задания студент-практикант должен приобрести необходимые навыки работы по поиску и сбору конкретных статистических данных, составлению и оформлению статистических таблиц и графиков. Конкретизирует индивидуальное задание для каждого студента руководитель практики от кафедры статистики.

Подведение итогов практики

По итогам практики руководителем практики от кафедры проводится зачет (дифференцированный) на основе представленного студентом отчета и выполненного индивидуального задания.

По окончании практики студент обязан подготовить и сдать в трехдневный срок на кафедру отчет об ознакомительной практике, содержание которого определяется программой практики. При составлении отчета об ознакомительной практике необходимо осветить вопросы, соответствующие задачам и основным направлениям ознакомительной практики.

При составлении отчета и индивидуального задания в обязательном порядке необходимо соблюдать стандарты оформления [5].

Отчет должен включать: титульный лист, содержание, введение, главы (в соответствии с направлениями программы практики), заключение, список использованных источников.

Титульный лист отчета оформляется по образцу, приведенному в приложении 1. На титульном листе отчета и индивидуального задания обязательна подпись студента.

Во введении дается описание базы и сроков практики, ее задач, краткая характеристика системы государственной статистики и ее значения в жизни общества. В заключении кратко обобщается материал каждой главы, дается оценка студентом выбранной специальности.

В списке использованных источников приводятся подробные данные каждой методики, информационного ресурса, а не одна ссылка на весь сайт

Национального статистического комитета. По тексту отчета на эти источники делаются ссылки.

Например, в тексте отчета приводится: «*Формы государственных статистических наблюдений на 2020 год [1] включают ...*». В списке источников приводится:

1. Формы государственных статистических наблюдений на 2020 год [Электронный ресурс]. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/formy-gosudarstvennyh-statisticheskikh-nablyuden_2/ – Дата доступа: 11.03.2020.

Отчеты неоригинальные, отчеты без обобщения студентом результатов самостоятельного изучения материалов (Copy-Paste отчеты), а также отчеты, оформленные не по стандартам, не допускаются к защите.

При выполнении индивидуального задания для сбора исходных данных необходимо использовать информационные ресурсы Национального статистического комитета Республики Беларусь.

В первой части индивидуального задания необходимо сослаться на методику (инструкцию, указания по заполнению формы отчетности, методологические положения) определения показателя. Кратко изложить методику его расчета, информационные источники, критерии значений. Привести все сборники, информационные ресурсы, содержащие данный показатель.

Во второй части необходимо привести фактические значения показателя за весь период исследования, указанный в задании, в возможных структурных разрезах в таблице и на рисунке (графике, диаграмме).

Вставка в текст заимствованных таблиц и рисунков, скопированных в виде объектов, недопустима. Таблица и рисунок должны быть составлены студентом и не повторять таблицы и рисунки информационных ресурсов Белстата. Для характеристики динамики показателей за несколько лет следует использовать графики. Для характеристики структуры - столбиковые или круговые диаграммы.

На все приведенные в тексте цифры должны быть ссылки на таблицы, рисунки, либо на другой источник, например, статистический сборник. Заголовки рисунков, таблиц должны отвечать на вопросы: Что? Где? Когда? Пустых ячеек в таблице быть не должно. Каждую таблицу или рисунок должна предварять ссылка на нее в тексте. Для корректного оформления таблиц и графиков студентам следует изучить темы «Статистические таблицы», «Графический метод» курса «Общая теория статистики» [3], [10].

Образцы оформления таблицы и рисунка представлены в приложении 2.

Образцы оформления титульного листа отчета и индивидуального задания

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации

« ____ » _____ 20 ____ г.

ОТЧЕТ

о прохождении ознакомительной (учебной) практики

Кафедра статистики

Студент
ФЦЭ, 1 курс, ДЦС

_____Иванович А.А.

Руководитель практики от кафедры
уч. степень, должность

_____Фамилия инициалы
рук. практики от БГЭУ

Руководитель практики
от организации

_____Фамилия инициалы
рук. практики от БГЭУ

2021 г.

Продолжение приложения 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный экономический университет»

Индивидуальное задание

Кафедра статистики

Студент
ФЦЭ, 1 курс, ДЦС

_____ Иванович А.А.

Руководитель практики от кафедры
уч. степень, должность

_____ Фамилия инициалы
рук. практики от БГЭУ

2021 г.

Приложение 2

Образцы оформления таблицы и рисунка

Таблица 1 – Экспорт и импорт услуг в Республике Беларусь за 2005-2018 гг.

Год	Экспорт услуг		Импорт услуг	
	млн долл. США	в процентах к экспорту товаров и услуг	млн долл. США	в процентах к экспорту товаров и услуг
2005	2342,2	13,4	1141,0	6,6
2006	2673,5	12,4	1711,1	7,4
2007	3563,3	13,3	2098,9	7,1
2008	4616,4	12,7	2769,1	6,8
2009	3746,0	15,4	2238,3	7,5
2010	4833,0	16,5	3026,1	8,2
2011	5652,5	12,1	3373,9	7,1
2012	6364,1	12,3	4066,3	8,3
2013	7571,4	17,2	5278,6	11,4
2014	7952,3	18,3	5761,0	13,1
2015	6689,8	20,4	4414,9	13,5
2016	6883,9	23,0	4381,4	14,6
2017	7905,2	21,6	4826,2	13,2
2018	8817,5	20,9	5394,7	13,0

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [5, с. 250]

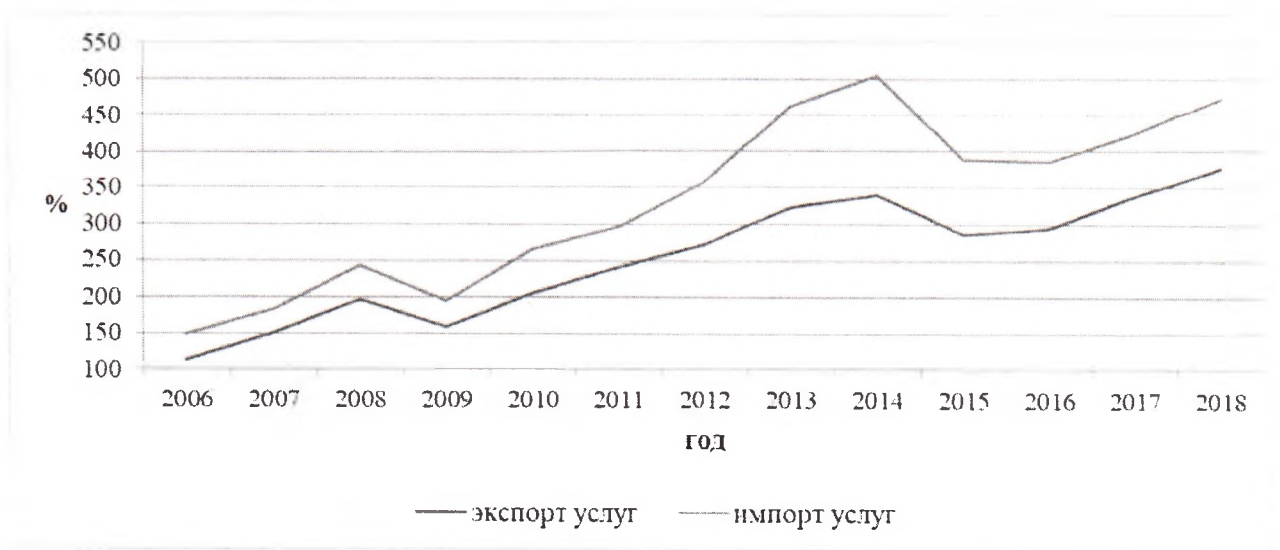


Рисунок 1 – Динамика экспорта и импорта услуг Республики Беларусь за 2006-2018 гг., в процентах к 2005 г.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных таблицы 1

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Базы данных [Электронный ресурс] / Официальная статистика / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/bazy-dannyh/> Дата доступа: 20.10.2020.
2. Государственные статистические наблюдения [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/> Дата доступа: 20.10.2020.
3. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 2004. — с. 100-119.
4. Методология [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/metodologiya/> Дата доступа: 20.10.2020
5. Общие требования к содержанию, порядок выполнения и правила оформления студенческих работ: сборник стандартов / [сост.: В.В. Паневчик и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Белорус. гос. экон. ун-т". - Минск : БГЭУ, 2017. - 85 с.
6. Официальная статистика [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/> Дата доступа: 20.10.2020.
7. Положение о практике студентов в учреждении образования «Белорусский государственный экономический университет» <http://job.bseu.by/practice/general.htm>
8. Правовые основы государственной статистики Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/ Дата доступа: 20.10.2020.
9. Система Белстата [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/sistema-belstata/ Дата доступа: 20.10.2020.
10. Теория статистики: учеб. пособие / под ред. Л.И. Карпенко. – Минск: БГЭУ, 2013. – с. 105-117, с. 508-565.