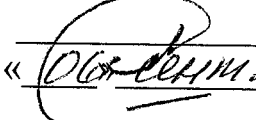


Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

 А.В. Егоров  
«06 сентября 2024 г.

Регистрационный № 270-24

**ПРОГРАММА  
ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ**

для специальности 6-05-0541-01 «Статистика»

2024 г.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

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

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 12 от 16.05.2024)

Заведующий кафедрой

 Н.В. Агабекова


Советом факультета цифровой экономики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 9 от 31.05.2024).

Председатель совета

 Т.Н. Налецкая

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель производственной практики БГЭУ

 А.М. Слюнькин

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ознакомительная практика студентов дневной формы обучения специальности 6-05-0541-01 "Статистика" — 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.

Данная программа разработана в соответствии требованиями:

- Образовательного стандарта высшего образования специальности «Национальная экономика» ОСВО 1-25 01 15-2021;
- Кодекса Республики Беларусь об образовании, утвержденного 13 января 2011 г. № 243-З (в ред. Закона Республики Беларусь от 6 марта 2023 г. № 257-3);
- Положения о практике студентов, курсантов, слушателей, утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.06.2010 № 860;
- Положения о практике студентов в учреждении образования «Белорусский государственный экономический университет», утвержденного приказом ректора БГЭУ №672 от 13 сентября 2023 г.
- Учебного плана по специальности 6-05-0541-01 «Статистика», утвержденного ректором БГЭУ 10.01.2023 (регистрационный №23ДЦС-206).

## 1.1 Цель аналитической практики

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).

## 1.2 Задачи аналитической практики:

- 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 статистической информации для пользователей;
- получения навыков сбора статистической информации, ее представления в табличном и графическом виде.

### **1.3 Продолжительность практики**

В соответствии с учебным планом по специальности 6-05-0541-01 «Статистика» ознакомительная практика проводится для студентов дневной формы получения образования продолжительностью 2 недели (3 зачетных единицы) на 1-м курсе (2-й семестр). Продолжительность рабочего дня во время прохождения практики регламентируется Трудовым Кодексом (ТК) Республики Беларусь и составляет не более 40 часов в неделю для студентов старше 18 лет (ст. 114 ТК) и не более 35 часов в неделю для студентов в возрасте от 16 до 18 лет (ст. 112 ТК).

### **1.4 Требования к содержанию и организации практики**

В ходе ознакомительной практики студенты осваивают следующие профессиональные компетенции:

- владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;
- понимать особенности и механизм функционирования национальной экономики, оценивать ресурсный потенциал и конкурентные преимущества, определять тенденции и перспективы ее развития для решения текущих экономических проблем и реализации стратегических целей и задач социально-экономического развития;
- обрабатывать статистические данные, рассчитывать основные статистические характеристики совокупности и визуализировать статистические закономерности с использованием инструментария программных продуктов.

Непосредственную организацию и учебно-методическое руководство ознакомительной практикой осуществляет кафедра статистики университета в соответствии, приказом ректора и программой ознакомительной практики.

Базой практики является УО «Белорусский государственный экономический университет», а также Национальный статистический комитет Республики Беларусь или территориальные органы государственной

статистики.

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.

По окончании практики студент представляет в трехдневный срок на кафедру:

- отчет о выполнении программы аналитической практики;
- дневник с письменным отзывом руководителя практики от организации;
- индивидуальное задание.

После регистрации на кафедре отчет, дневник, индивидуальное задание передаются руководителю практики от кафедры для проверки. Проверенный руководителем практики от кафедры и допущенный к защите отчет возвращается студенту для подготовки к устной защите его содержания. В случае отрицательного отзыва отчет подлежит доработке в соответствии с замечаниями руководителя.

Сроки и место проведения защиты отчета устанавливаются кафедрой.

По итогам практики руководителем практики от кафедры проводится зачет (дифференцированный) по 10-балльной системе с выставлением отметки в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

В случае несвоевременного представления отчета по выполнению программы практики на кафедру в установленный срок (без уважительных причин) оценка по практике может быть снижена. Защита отчета по практике приравнивается к теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Студент, не выполнивший программу практики, а равно получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную отметку при сдаче дифференцированного зачета, повторно направляется на практику в свободное от учебы время. При этом сохраняется предусмотренная учебным планом продолжительность практики.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Содержание практики определяется образовательным стандартом высшего образования по специальности 6-05-0541-01 «Статистика», учебным планом по специальности 6-05-0541-01 «Статистика», утвержденным ректором БГЭУ 10.01.2023 (регистрационный №23ДЦС-206).

Практика состоит из трех периодов: подготовительного, производственного и отчетного.

*Подготовительный* период включает ознакомление студентов с целями и задачами предстоящей практики, порядком ее проведения и программой, основными требованиями по составлению и оформлению отчета, ведению дневника, проверке организаций, являющихся базами практики, на предмет их готовности к приему студентов, выдачу индивидуального задания и необходимых пояснений к нему.

*Производственный* период включает деятельность студентов под контролем руководителя от кафедры с целью выполнения программы практики и индивидуального задания.

*Отчетный* период включает оформление индивидуального задания, составление письменного отчета о выполнении программы практики и их последующее представление (вместе с дневником практики) руководителю практики от кафедры.

### 2.1 Основные направления деятельности обучающихся во время ознакомительной практики

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

- знакомятся с юридическими основами деятельности органов государственной статистики (Приложение 4 [8]);
- знакомятся со структурой и функциями органов государственной статистики (Приложение 4 [9]);
- принимают участие в экскурсии и во встрече с работниками практической статистики;
- знакомятся с основными источниками официальной статистической информации (Приложение 4 [6]);
- изучают перечень статистических бюллетеней, сборников, а также ознакомиться с их содержанием (Приложение 4 [6]);
- работают с инструментами распространения официальной статистической информации – базами данных, разделом сайта

belstat.gov.by «Официальная статистика» (Приложение 4 [1]);

- характеризуют 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 4) 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, составить и оформить отчет, заполнить дневник, выполнить индивидуальное задание.

### **3. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **3.1 Требования к содержанию и оформлению отчета по выполнению программы практики**

По окончании практики студент обязан подготовить и сдать на кафедру отчет по выполнению программы ознакомительной практики. Содержание отчета определяется программой практики. При составлении отчета об ознакомительной практике необходимо осветить вопросы, соответствующие ее задачам и основным направлениям.

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

Объем отчета составляет 12-15 страниц машинописного текста. Текстовая часть отчета выполняется на стандартной бумаге формата А4 на одной стороне листа.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист (см. Приложение 1);
- содержание;
- введение;
- основная часть, включающая отдельные разделы (в соответствии с программой ознакомительной практики);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложение (например, бланки форм статистической отчетности и др.).

Отчет о выполнении программы ознакомительной практики оформляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к студенческим работам СТП 20-04-2008, СТП 20- 05-2008 Система менеджмента качества «Общие требования к содержанию, порядок выполнения и правила оформления студенческих работ» (Приложение 4 [5]). 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 (Приложение [1]) включают ...». В списке источников приводится:

1. Формы государственных статистических наблюдений на 2020 год [Электронный ресурс]. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2024. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/formy-gosudarstvennyh-statisticheskikh-nablyuden\\_2/](http://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/formy-gosudarstvennyh-statisticheskikh-nablyuden_2/) – Дата доступа: 11.07.2024.

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

### **3.2 Требования к содержанию и оформлению дневника практики**

Во время практики студенты ведут дневники практики, куда заносятся все работы по выполнению календарно-тематического плана. Записи в дневнике используются при составлении отчета.

Дневник практики должен включать:

- отметку об убытии и прибытии на практику;
- индивидуальное задание на период практики;
- содержание работ, выполненных в период практики;
- отзыв о прохождении практики студентом руководителя практики от организации;
- оценку студентом соответствия условий практики требованиям программы и предложения по улучшению организации практики;
- отзыв руководителя практики от кафедры.

Календарно-тематический план по содержанию и срокам отдельных этапов составляется руководителем практики. В нем определяется подробный перечень материалов и работ, которые должны быть изучены или выполнены студентами за весь период практики, с указанием сроков их выполнения.

### **3.3 Требования к содержанию и оформлению индивидуального задания**

Содержание индивидуального задания выдается руководителем от кафедры на организационном собрании. Конкретизирует индивидуальное задание для каждого студента руководитель практики от кафедры статистики.

Образец оформления титульного листа представлен в приложении 2. Индивидуальное задание оформляется отдельно от отчета по практике.

Качество выполнения индивидуального задания учитывается при оценке итогов практики. Студент, не выполнивший индивидуальное задание, не допускается к защите отчета об аналитической практике.

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.

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» (Приложение 4 [3], [10]).

Образцы оформления таблицы и рисунка представлены в приложении 3.

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.

### **3.4 Обязанности обучающихся во время практики**

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.

Приложение 1

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ**

Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель организации

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

ОТЧЕТ

о выполнении программы ознакомительной практики  
с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

В \_\_\_\_\_  
(полное наименование организации)

Студент(ка) 1 курса  
ФЦЭ, гр. ДЦС

подпись

Фамилия и инициалы

Руководитель практики  
от кафедры

подпись

Фамилия и инициалы

Руководитель практики  
от организации

подпись

Фамилия и инициалы

МИНСК, 20 \_\_\_

**Приложение 2**

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ИНДИВИДУАЛЬНОГО  
ЗАДАНИЯ**

Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

Индивидуальное задание

Студент(ка) 1 курса  
ФЦЭ, гр. ДЦС

подпись

Фамилия и инициалы

Руководитель практики  
от кафедры

подпись

Фамилия и инициалы

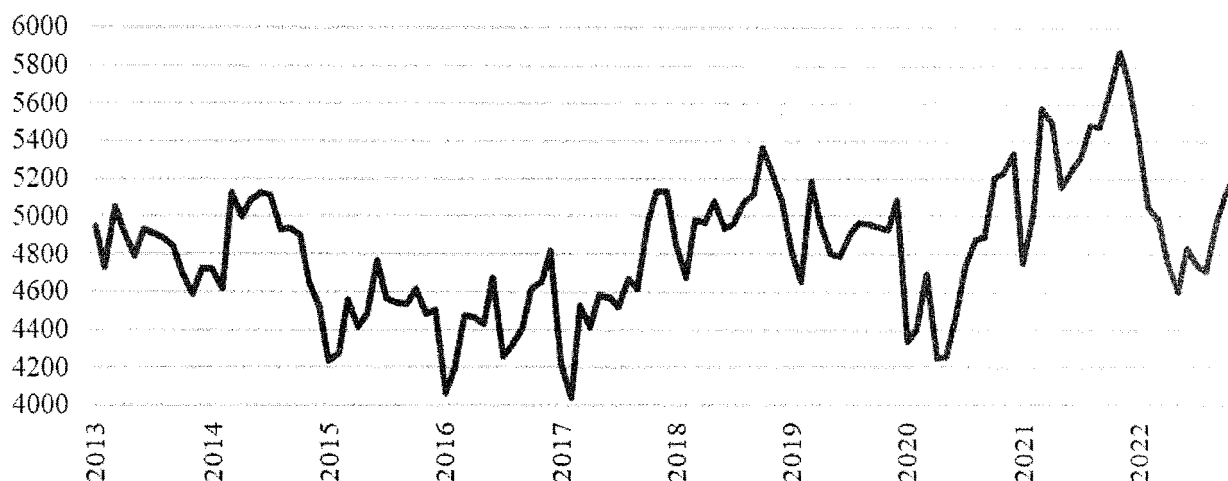
МИНСК, 20\_\_

ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ ТАБЛИЦЫ И РИСУНКА

**Таблица 1 – Показатели развития промышленности в Республике Беларусь за 2018 и 2022 гг.**

Показатель	2018	2022	Абсолютный прирост	Темп роста, %
1	2	3	4	5
Количество организаций, единиц	16107	16072	-35	99,8
Объем промышленного производства, млн р.	110364	170378	60014	154,4
Валовая добавленная стоимость в промышленности, млн р.	31742	54259	22517	170,9
Инвестиции в основной капитал, млн р.	9534	9173	-361	96,2

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



**Рисунок 1 – Динамика объема промышленного производства в сопоставимых ценах в Республике Беларусь по месяцам 2013-2022 гг., млн р.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных таблицы 3

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Базы данных [Электронный ресурс] / Официальная статистика / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2024. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/bazy-dannyh/> Дата доступа: 16.05.2024.
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: 20.05.2024.
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: 20.05.2024
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: 20.05.2024.
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. – 2024. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/o-belstate\\_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/](https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/pravovye-osnovy-gosudarstvennoi-statistiki-respubl/) Дата доступа: 20.05.2024.
9. Система Белстата [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2024. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/o-belstate\\_2/sistema-belstata/](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.