Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**Программа учебной практики**

**Б2.У.1 "Экономико-статистическая практика"**

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль «Финансы и кредит»

Курс – 2

Семестр – IV

Всего часов - 108

Форма отчетности: зачет

Программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика"

Программу разработал

к.п.н., доцент Сильченкова С.В.

Одобрена на заседании кафедры

Протокол № 8 от 03 марта 2016 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Е. Матвеева

Смоленск

2016

**1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Выпускник в результате освоения дисциплины должен обладать следующими компетенциями.

*Общепрофессиональными компетенциями:*

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК 1);

- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК 3).

*Профессиональными компетенциями:*

- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК 1);

- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК 2).

**2. Место проведение практики**

ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет»

**3. Содержание практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень изучаемых объектов | Рабочие технологические процессы |
| Внутренний валовой продукт (ВВП) России | Поиск данных о ВВП за 5 лет, расчет и анализ показателей динамики. Построение диаграмм. |
| Внутренний региональный продукт (ВРП) Смоленской области | Поиск данных ВРП за 5 лет, расчет и анализ показателей динамики. Определение доли Смоленской области в ВВП страны. Построение диаграмм. |
| Структура сотрудников предприятия по половозрастному составу | Группировка данных. Анализ показателей структуры персонала. Построение диаграмм. |
| Анализ производительности труда предприятия | Расчет уровней производительности труда. Анализ динамики производительности труда |

**4. Этапы прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы практики | Виды учебной работы, включая самостоятельную работы студентов и трудоемкость в часах | Формы текущего контроля |
| 1 | Подготовительный | Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по разделам практики и видам выполняемой работы (2 часа). |  |
| 2. | Операционный | *Учебная работа:* консультация руководителя практики по сбору исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, и показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (4 часа).  *Самостоятельная работа студентов:* сбор исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, и показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (26 часов). | Проверка заполнения дневника практики |
| 3. | Аналитический | *Учебная работа:* консультации руководителя практики по выбору инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализу исходных данных 6 часов).  *Самостоятельная работа студентов:* выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.  Анализ исходных данных, расчет экономических и социально-экономических показателей, и показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (44 часа). | Проверка заполнения дневника практики. Предварительная проверка выполненных заданий практики (в электронном виде). |
| 4. | Технический | *Учебная работа:* консультации руководителя практики по оформлению отчета по практике (4 часа).  *Самостоятельная работа студентов:* Оформление отчета по практике с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (18 часов). | Предварительная проверка отчета и проверка заполнения дневника практики |
| 5. | Заключительный | *Учебная работа:* сдача отчета и дневника по практике. Защита отчета (4 часа). | Проверка отчета и дневника практики |

1. **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Перечень отчетной документации по результатам прохождения практики:

- Дневник, включающий в себя дату, вид выполняемой работы и отметку руководителя практики (приложение 1).

- Отчет (приложение 2), включающий в себя формулировку заданий и решение следующих задач.

Задание 1. На сайте Росстата найдите данные о внутреннем валовом продукте (ВВП) России за 5 последних лет в постоянный и текущих ценах. Рассчитайте показатели динамики ВВП. Результаты расчета оформите в таблицах, например:

Таблица 1

Динамика ВВП России в текущих ценах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Период 1 | Период 2 | Период 3 | Период 4 | Период 5 |
| ВВН в текущих ценах, млрд. руб. |  |  |  |  |  |
| Абсолютный прирост цепной, млрд. руб. |  |  |  |  |  |
| Абсолютный прирост базисный, млрд. руб. |  |  |  |  |  |
| Темп роста цепной, % |  |  |  |  |  |
| Темп роста базисный, % |  |  |  |  |  |

Проиллюстрируйте результаты анализа графически.

Сделайте вывод о рассчитанных показателях.

Задание 2. На сайте Смолстата найдите информацию о валовом региональном продукте (ВРП) Смоленской области за 5 последних лет. Рассчитайте показатели динамики ВРП. Результаты расчета оформите в таблице (см. таблицу 1). Сделайте вывод о рассчитанных показателях.

Задание 3. Проведите анализ вклада Смоленской области в ВВП России. Рассчитайте доли ВРП Смоленской области в ВВП России по годам. Результаты расчета оформите в таблице, например:

Таблица 2

Доля ВРП Смоленской области в ВВП России

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Период 1 | Период 2 | Период 3 | Период 4 | Период 5 |
| ВВН в текущих ценах, млрд. руб. |  |  |  |  |  |
| ВРП Смоленской области, млрд. руб. |  |  |  |  |  |
| Доля ВРП Смоленской области в ВВП, % |  |  |  |  |  |

Проиллюстрируйте результаты анализа графически. Сделайте вывод о рассчитанных показателях.

1. Имеются следующие данные по условному предприятию:

Таблица 3

Анализ производительности труда предприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Январь | Февраль | Март | Апрель |
| Выпуск продукции, тыс. руб. | 3740 | 3803 | 4120 | 4071 |
| Средняя списочная численность промышленно-производственного персонала, чел. | 158 | 159 | 163 | 155 |
| Отработано рабочими в среднем, дней | 19 | 20 | 22 | 24 |
| Отработано в среднем в день, часов | 7,9 | 7,6 | 8 | 7,8 |

Дополните таблицу, рассчитав:

* 1. уровни производительности труда за месяц, день и час;
  2. динамику среднемесячной производительности труда;

Проиллюстрируйте результаты анализа графически.

Проанализируйте рассчитанные показатели, сделайте вывод.

Задание 5. Задание по вариантам (номер варианта равен номеру студента в журнале).

Имеются данные о сотрудниках предприятия об их половозрастном составе. Рассчитайте относительные показатели структуры. Оформить результаты опроса в таблице. Проиллюстрируйте результаты анализа графически. Сделайте вывод о рассчитанных показателях.

Таблица 4

Структура сотрудников предприятия по возрасту

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант 1, 11, 21 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 10 |
| 25-35 лет | 22 |
| 35-55 лет | 30 |
| Более 55 лет | 10 |
| Вариант 2, 12, 22 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 127 |
| 25-35 лет | 129 |
| 35-55 лет | 230 |
| Более 55 лет | 112 |
| Вариант 3, 13, 23 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 55 |
| 25-35 лет | 90 |
| 35-55 лет | 130 |
| 55-70 лет | 12 |
| Более 70 лет | 2 |
| Вариант 4, 14, 24 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 6 |
| 25-40 лет | 19 |
| 40-60 лет | 38 |
| Более 60 лет | 10 |
| Вариант 5, 15 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 30 лет | 70 |
| 30-55 лет | 167 |
| Более 55 лет | 34 |
| Вариант 6, 16 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 30 лет | 12 |
| 30- 45 лет | 77 |
| 45-60 лет | 39 |
| Более 60 лет | 18 |
| Вариант 7, 17 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 18 |
| 25-35 лет | 25 |
| 35-45 лет | 48 |
| 45-55 лет | 56 |
| Более 55 лет | 12 |
| Вариант 8, 18 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 30 лет | 9 |
| 30-35 лет | 18 |
| 35-55 лет | 32 |
| Более 55 лет | 7 |
| Вариант 9, 19 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 8 |
| 25-35 лет | 29 |
| 35-55 лет | 58 |
| 55-65 | 69 |
| Более 65 лет | 18 |
| Вариант 10, 20 | Возрастная группа | Количество человек |
| Менее 25 лет | 18 |
| 25-35 лет | 92 |
| 35-45 лет | 130 |
| 45-55 лет | 112 |
| 55-65 лет | 110 |
| Более 65 лет | 27 |

Задание 6.Проведите анализ динамики численности населения России и Смоленской области за 5 лет. Результаты анализа оформите в виде таблицы (макет таблицы разработайте самостоятельно). Проиллюстрируйте динамику населения графически.

**Критерии выставления оценок по итогам практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Зачтено** | **Не зачтено** |
| Полнота представленной в отчете информации | Все задания выполнены в полном объеме | Не выполнено одно и более заданий |
| Представленный аналитический материал | Аналитический материал актуальный. Задания выполнены с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.  По результатам выполнения заданий сделаны выводы. | Аналитический материал не достаточно актуальный. Задания выполнены с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.  По результатам выполнения заданий нет выводов. |
| Качество оформления отчета по практике | Отчет оформлен в соответствии с требованиями к оформлению курсовых работ СмолГУ и кафедры экономики.  **Структура отчета:** титульный лист,  основная часть – выполненные задания, оформленные в виде таблиц, графики и выводы к ним; список использованных источников.  (Приложение 3). | Отчет оформлен не в соответствии с требованиями к оформлению курсовых работ СмолГУ и кафедры экономики (Приложение 3). |
| Свободное владение представленным в отчете материалом | Студент может ответить на вопросы о методах расчета экономические и социально-экономические показателей, и показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов | Студент затрудняется или не может ответить на вопросы о методах расчета экономические и социально-экономические показателей, и показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов |

Итоги практик подводятся на конференциях, на которые выносятся доклады о наиболее интересных исследованиях, выполненных по индивидуальным творческим заданиям.

1. **Перечень учебной литературы для проведения практики**
2. Ефимова М.Р. [и др.] Общая теория статистики: Учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 416 с.
3. Ефимова, М. Р. Практикум по общей теории статистики: учеб. пособие / М. Р. Ефимова, О. И. Ганченко, Е. В. Петрова – М. : Финансы и статистика, 2013. – 336 с.
4. Забродская, Н.Г. Экономика и статистика предприятия: учебное пособие / Н.Г. Забродская. – М. : Издательство деловой и учебной литературы, 2011. – 352 с.
5. Социально-экономическая статистика: практикум / В. Н. Салин [и др.]; под ред. В. Н. Салина, Е. П. Шпаковской. – М. : Финансы и статистика, 2012. – 192 с.
6. Титов, В.И. Экономика предприятия : учебник для студентов вузов по эконом. спец. / В. И. Титов .— М. : Эксмо, 2012 .— 416 с.
7. Фокина, О.М. Экономика организации ( предприятия) : учебное пособие для студ. вузов по направ. "Экономика" и эконом. спец. / О. М. Фокина, А.В. Соломка .— М. : Кнорус, 2011 .— 240 с.
8. Экономическая статистика: учебник / Ю. Н. Иванов [и др.]; под ред. Ю. Н. Иванова. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 480 с.
9. Экономика предприятия : учебник для студентов вузов по экон. спец. / А. Н. Романов (рук. авт. кол.) и др. ; под ред. В. Я. Горфинкеля .— 5-е изд., перераб. и доп .— М. : Юнити, 2013 .— 767 с.
10. Экономика предприятия (фирмы) : практикум : учеб. пособие для студентов вузов по экон. спец. / авт. кол.: Л. П. Афанасьева, Г. И. Болкина, О. Ф. Быстров и др. ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова ; под ред. В. Я. Позднякова, В. М. Прудникова .— 2-е изд .— М. : Инфра-М, 2012 .— 319 с.

**7. Перечень ресурсов сети «Интернет» для проведения практики**

* Федеральная служба государственной статистики [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
* Территориальный орган государственной службы статистики по Смоленской области <http://sml.gks.ru/>
* Портал статистических данных <http://statistika.ru/>

**8. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики**

* Электронные таблицы,
* Программа STATISTICA,
* Текстовый редактор.

**9. Описание материально-технической базы для проведения практики**

Для выполнения заданий практики рекомендуется использовать компьютерный класс и программное обеспечение: электронные таблицы, текстовый редактор, статистические программы.

**Приложение 1**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

**ДНЕВНИК**

**о прохождении учебной практики**

студента (ки) 2 курса направления подготовки (профиля): экономика (финансы и кредит)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Смоленск, 2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Вид деятельности | Отметка руководителя |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Студент группы 21 ФК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

(подпись)

**Приложение 2**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

**ОТЧЕТ**

**о прохождении учебной практики**

студента (ки) 2 курса направления подготовки (профиля): экономика (финансы и кредит)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Смоленск, 2016

**Приложение 3**

**Требования к оформлению отчета по практике**

*Технические требования*

Отчет по практике печатается на стандартном листе бумаги формата А4. Поля оставляются по всем четырем сторонам печатного листа: левое поле – 35 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – не менее 20 мм, примерное количество знаков на странице – 2000. Шрифт Times New Roman размером 14, межстрочный интервал 1,5. Каждое новое задание начинается с новой страницы.

Страницы Работы с рисунками и приложениями должны иметь сквозную нумерацию. Первой страницей является титульный лист, на котором номер страницы не проставляется.

**Правила написания буквенных аббревиатур**

В тексте Работы, кроме общепринятых буквенных аббревиатур, могут быть использованы вводимые лично авторами буквенные аббревиатуры, сокращенно обозначающие какие-либо понятия из соответствующих областей знания. При этом первое упоминание таких аббревиатур указывается в круглых скобках после полного наименования, в дальнейшем они употребляются в тексте без расшифровки.

**Правила оформления таблиц, рисунков, графиков**

Таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, таблица 1, рисунок 3). Нумерация таблиц и рисунков должна быть сквозной для всего текста работы. Порядковый номер таблицы проставляется в правом верхнем углу над ее названием. В каждой таблице следует указывать единицы измерения показателей и период времени, к которому относятся данные. Если единица измерения в таблице является общей для всех числовых табличных данных, то ее приводят в заголовке таблицы после ее названия.

Размер шрифта внутри таблицы – 12, междустрочный интервал – 1.

Порядковый номер рисунка и его название проставляются под рисунком. Например, Рисунок 1 – Структура работников фирмы по возрасту.

При построении графиков по осям координат вводятся соответствующие показатели, буквенные обозначения которых выносятся на концы координатных осей, фиксируемые стрелками. При необходимости вдоль координатных осей делаются поясняющие надписи.

При использовании в работе материалов, заимствованных из литературных источников, цитировании различных авторов, необходимо делать соответствующие ссылки, например, [3, с. 18], а в конце работы помещать список использованной литературы.

**Правила оформления библиографического списка**

Библиографический список включает в себя литературные, статистические и другие источники, материалы которых использовались при написании Работы. Он состоит из таких литературных источников, как монографическая и учебная литература, периодическая литература (статьи из журналов и газет), законодательные и инструктивные материалы, статистические сборники и другие отчетные и учетные материалы, Интернет-сайты. Порядок построения списка определяется автором Работы и руководителем.

Способ расположения материалов в списке литературы алфавитный. Фамилии авторов и заглавий произведений (если автор не указан) размещаются строго по алфавиту. В одном списке разные алфавиты не смешиваются, иностранные источники обычно размещают в конце перечня всех материалов.

При оформлении библиографического списка указываются все реквизиты книги: фамилия и инициалы автора, название книги, место издания, название издательства и количество страниц. Для статей, опубликованных в периодической печати, следует указывать наименование издания, номер, год, а также занимаемые страницы [[1]](#footnote-1).

1. См. ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления" [↑](#footnote-ref-1)