

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

Т.В. Леушина

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Методические указания

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Оренбург
2018

УДК 378.147:311(0765)
ББК 65.051я7
Л52

Рецензент – доцент, кандидат экономических наук О. И. Бантикова

Л52 **Леушина, Т. В.**
Преддипломная практика: методические указания / Т. В. Леушина;
Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2018. - 36 с.

В методических указаниях изложены цели, задачи, содержание преддипломной практики, формы и место проведения, правила составления отчета. Представлены набор тем индивидуальных заданий практики, рекомендуемая литература.

Методические указания предназначены для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 38.04.01 Экономика.

УДК 378.147:311(076.5)
ББК 65.051я7+74.48я7

© Леушина Т.В., 2018
© ОГУ, 2018

Содержание

	с.
1 Цель и задачи преддипломной практики магистрантов.....	4
2 Содержание практики	10
3 Правила подготовки студентом отчетной документации	16
и аттестации по итогам практики	16
4 Примерный перечень тем индивидуальных заданий преддипломной практики	18
5 Рекомендуемая литература и интернет-ресурсы	29
Приложение А.....	34
Приложение Б	35
Приложение В.....	36

1 Цель и задачи преддипломной практики магистрантов

Преддипломная практика направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Целью преддипломной практики является расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, направленных на осуществление анализа социально-экономического развития страны, ее регионов, отдельных хозяйствующих субъектов. Студенты путем непосредственного участия в работах должны продемонстрировать владение статистическими методами анализа и прогнозирования с применением пакетов прикладных программ по обработке статистической информации.

Преддипломная практика магистрантов проводится с целью сбора, анализа и обобщения актуальной научной проблемы, научного материала, разработки оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы в форме магистерской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей для решения задач организационной, управленческой и научной деятельности в условиях конкретных производств и организаций.

Основной задачей преддипломной практики магистров практики является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации. Задачи, решаемые в ходе прохождения преддипломной практики:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным экономическим дисциплинам;
- получение навыков применения статистических методов научного экономического исследования;

- сбор, анализ и обобщение научного материала, в том числе статистического материала по теме магистерской диссертации;
- сбор и аналитическое обобщение теоретического и эмпирического материала для дальнейших научных публикаций;
- практическое участие в научно-исследовательской работе коллектива кафедры и/или организации, в которой магистрант проходит практику;
- освоение видов профессиональной деятельности, необходимых для дальнейшей практической работы;
- подготовка отчета о научно-исследовательской работе, проведенной в ходе прохождения практики, который должен стать основой для отдельных разделов магистерской диссертации;
- подготовка результатов научно-исследовательской деятельности магистранта как основы для продолжения научных исследований в рамках системы послевузовского образования.

Проведение преддипломной практики направлено на формирование следующих результатов обучения:

Обладать знаниями в следующих областях:

- понятия организационно-управленческих решений, их систематизации и типологии; общий процесс принятия организационно-управленческих решений; методы принятия организационно-управленческих решений; формы ответственности за принятые организационно-управленческие решения;
- основные теории и методы смежных отраслей знаний и особенности видов профессиональной деятельности, методика организации и проведения научной работы и решения практических задач;
- этика делового общения в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для сбора необходимой информации, проведения статистических расчетов и изложения результатов проведенного исследования;
- руководство коллективом специалистов в области анализа статистической информации;

- Российские и международные стандарты, а также методические положения к осуществлению статистических расчетов;

- источники статистической информации, включая данные государственной статистики, ведомственную статистику, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, различного рода технические публикации и обзоры;

- источники статистической информации, включая данные государственной статистики, ведомственную статистику, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, различного рода технические публикации и обзоры;

- организация проведения статистических обследований с целью получения массовой информации для естественно-научных изысканий, маркетинге, социологии и в медицине

- актуальные научные публикации по статистике, включая зарубежные и правила получения доступа к различным источникам статистической информации;

- современный инновационный статистический инструментарий и актуальные проблемы исследования социально-экономических процессов и явлений;

- источники статистической информации, включая данные государственной статистики, ведомственную статистику, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, различного рода технические публикации и обзоры;

- методологические документы по статистике, в т.ч. международные, и методические подходы к проведению статистических расчетов;

- методические подходы и правила формирования докладов, публикации и других аналитических материалов.

Уметь:

- применять технологии и методы принятия организационно-управленческих решений, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения, в том числе в нестандартных ситуациях; использовать законодательные, нормативные и методические документы в процессе принятия организационно-управленческих решений; формировать необходимую информационную базу для принятия организационно-управленческих решений;

- вести деловое общение в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения познавательных и исследовательских задач в области статистической методологии анализа социально-экономических процессов и явлений;

- решать профессиональные задачи в области руководства коллективом специалистов в области анализа статистической информации в условиях напряженности по причинам социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий членов группы;

- использовать инновационные методы статистического анализа; разрабатывать и совершенствовать статистическую методологию;

- проводить статистические расчеты с применением современных информационных технологий; работать с различными источниками статистической информации;

- контролировать правильность применения статистической методологии, в том числе – инновационной в зоне своей компетенции; организовать работу сотрудников статистического подразделения, распределить ресурсы, наладить контроль за своевременным и качественным выполнением трудовых обязанностей;

- работать с научно-технической литературой, в том числе на иностранных языках;

- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость статистического исследования социально-экономических процессов и явлений;

- решать профессиональные задачи в области разработки прогнозов фактических явлений и процессов;

- представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;
- разрабатывать и совершенствовать статистическую методологию;
- готовить доклады и другие презентации
- использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;
- самостоятельно проводить статистические исследования социально-экономических процессов и явлений в соответствии с разработанной программой.

Владеть:

- навыками принятия организационно-управленческих решений; приемами самоорганизации принятия организационно-управленческих решений
- навыками быстрой адаптации к изменениям условий среды, решения задач, требованиями должностных обязанностей;
- навыками организации планирования проведения статистических обследований в рамках выполнения государственных программ статистических работ;
- навыками и приемами организации проведения статистических обследований с целью получения массовой информации для естественно-научных изысканий в маркетинге, социологии и медицине выявлять перспективные направления статистического исследования социально-экономических процессов и явлений и составлять программу исследований;
- методологией научного поиска в исследовательской и прикладной деятельности;
- современным статистическим инструментарием для самостоятельного исследования социально-экономических процессов и явлений в соответствии с разработанной программой;
- подходами к научному изложению в виде статьи или доклада результатов статистического исследования социально-экономических процессов или явлений;
- методами подготовки аналитических обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов;

- навыками и приемами статистического моделирования и прогнозирования последствий выявленных статистических закономерностей;

- навыками разработки и совершенствования методологии сбора и обработки статистических данных, методологией построения прогнозов фактических явлений и процессов, методологией построения прогнозов фактических явлений и процессов;

- навыками консультирования потребителей статистических данных по вопросам источников статистической информации и методов их правильного использования;

- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

2 Содержание практики

Преддипломная практика является завершающим этапом изучения данных дисциплин и позволяет студентам магистратуры сформировать и закрепить на практике общекультурные компетенции, общепрофессиональные компетенции в сфере научно-исследовательской деятельности и профессиональные компетенции в сфере решения теоретико-методологических и прикладных научных проблем статистического анализа и прогнозирования на различных уровнях экономической системы и в организациях различных сфер деятельности, в том числе профессиональные компетенции направленности ОП ВО.

Знания и практические навыки, сформированные в ходе прохождения преддипломной практики необходимы для завершения работы над магистерской диссертацией и формирования основы для продолжения научных исследований в рамках уровня высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится магистр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей. Соответственно в ходе преддипломной практики магистрант должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

научно-исследовательская деятельность:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; организация и прове-

дение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;

- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;

аналитическая деятельность:

- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;

- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;

- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

- анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;

- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

Завершающим этапом прохождения производственной практики является подготовка и сдача отчета на кафедру статистики и эконометрики для проверки научным руководителем с последующей его защитой.

Формы проведения практики

Преддипломная практика проводится как активная практика, в ходе которой студенты магистратуры выступают в роли организаторов и исполнителей научно-исследовательских работ, связанных с систематизацией и обобщением научной и практической экономической информации по теме исследований, обоснованием достоверности полученных результатов, апробацией полученных научных результатов по материалам деятельности конкретного субъекта экономической деятельности. Способ проведения практики – стационарная.

Место и время проведения практики

Объект практики выбирается по согласованию с руководителем практики от кафедры с учетом возможностей базы практики и ее принадлежности к определенному виду экономической деятельности.

Область профессиональной деятельности студентов, осваивающих программу магистратуры «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов», включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования
- Федеральная служба государственной статистики и ее территориальные органы, международные организации;
- аналитические подразделения органов государственного управления, осуществляющие работы по анализу, прогнозированию и социально-экономическому программированию;
- региональные органы социального обеспечения и занятости населения;
- национальные и международные компании реального сектора экономики;
- коммерческие банки, страховые компании, негосударственные пенсионные фонды;
- подразделения социального планирования и прогнозирования учреждений системы образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Выбор места преддипломной практики и содержания работ определяется необходимостью ознакомления магистранта с деятельностью предприятий, организаций, научных и образовательных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования по избранной направленности ОП ВО направления подготовки 38.04.01 – Экономика. Практика проводится в соответствии с про-

граммой преддипломной практики магистрантов и индивидуальным заданием на практику, составленным магистрантом совместно с научным руководителем.

Руководство преддипломной практикой осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей ОП ВО магистратуры.

Содержание преддипломной практики определяется руководителем программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом интересов и возможностей подразделений, в которых она проводится и тематикой магистерской диссертации.

- Работа по сбору и обработке теоретических, нормативных и методических материалов определяется содержанием первой, имеющей теоретический (теоретико-методологический) характер, части выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Эта работа начинается после утверждения темы диссертационного исследования и продолжается в течение преддипломной практики.

- До начала практики должны быть выявлены проблемы в области теории и методологии статистико-экономического исследования анализируемых процессов и явлений, а в процессе практики подтверждена их актуальность и практическая значимость.

- Прохождение преддипломной практики предполагает проведение следующих видов работ:

- осуществление поиска информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;

- осуществление выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

- апробация современных методов сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, методов и приемов анализа экономических явлений и процессов с помощью теоретических и эконометрических моделей;

- анализ и интерпретация финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организации, органа государственной или муници-

пальной власти, академической или ведомственной научно-исследовательской организации, учреждения системы высшего или дополнительного профессионального образования;

- оценка сведений о поведении хозяйствующих агентов, их затратах и результатах, функционировании рынков, финансовых и информационных потоках, производственных и научно-исследовательских процессах;

- построение на основе описания ситуаций теоретических и эконометрических моделей, анализ и содержательная интерпретация полученных результатов;

- расчет на основе статистической методологии экономических и социальных показателей; анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов;

- составление прогноза основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, вида экономической деятельности, региона и экономики в целом.

- предложения и рекомендации, разработанные студентом в ходе практики, могут иметь теоретический, методический или практический характер, касаться всех вопросов темы, они должны быть грамотно сформулированы и письменно оформлены.

В процессе прохождения преддипломной практики магистранту необходимо овладеть:

- методами исследования и проведения статистических работ и правилами использования исследовательского инструментария;

- методами анализа и обработки экспериментальных и эмпирических данных, средствами и способами обработки данных;

- научно-теоретическими подходами отечественных и зарубежных ученых по изучаемой проблеме, методами анализа данных, накопленных в научной отрасли по теме исследования;

- способами организации, планирования, и реализации научных работ, знаниями по оформлению результатов научно-исследовательской работы.

Конкретное содержание научно-исследовательской работы студента планируется руководством подразделения, в котором она выполняется, и отражается в индивидуальном задании (приложение А) на преддипломную практику. В период практики студенту рекомендуется вести дневник (приложение Б), в который заносятся все материалы по выбранной теме.

После завершения практики обучающийся составляет письменный отчет (приложение В). Отчет по практике, завизированный руководителем от организации и научным руководителем магистерской работы, предоставляется руководителю практики.

3 Правила подготовки студентом отчетной документации и аттестации по итогам практики

Отчет по практике составляется в соответствии с программой практики. Отчет подписывает сам практикант, руководитель практики. Объем отчета должен составлять не более 20-30 страниц текста, выполненного на компьютере шрифтом 14 Times New Roman Cyr с интервалом 1,0 в соответствии с требованиями стандарта. Отчет состоит из титульного листа, календарного плана работы, содержания (оглавления), основной части, списка использованных литературных источников и приложений.

Основная часть может включать несколько разделов, каждый из которых при оформлении отчета нужно начинать с новой страницы. Во введении к основной части должны быть отражены цели и задачи практики. Отчет по практике должен быть выполнен в соответствии с тематическим планом практики. Не допускается списывание с учебной литературы, монографий, брошюр, инструкций. По ходу изложения материала следует приводить необходимые схемы, формулы, графики, таблицы, расчеты. Вспомогательный достаточно объемный материал можно расположить в конце отчета в виде приложений. Нумерация производится в нижней правой части листа арабскими цифрами по всему отчету, включая приложения.

К защите по преддипломной практике предоставляется текст отчета и дневник практики. Дневник и оформленный отчет студент предъявляет руководителю в семидневный срок после возвращения с практики, затем сдает зачет по практике в установленные сроки. После просмотра отчета руководителем практики от вуза, студент защищает его не позднее десяти дней после завершения практики в день, назначенный руководителем практики от вуза.

Зачет по практике сдается комиссии, назначенной заведующим кафедрой. В состав комиссии входят заведующий кафедрой, руководитель практики от университета, ведущий доцент кафедры.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительных причин или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом Университета и Положением о практике студентов.

4 Примерный перечень тем индивидуальных заданий преддипломной практики

Темы заданий преддипломной практики согласуются с утвержденными направлением и тематикой научного исследования магистра.

Направления исследования в магистерских диссертациях:

1. Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ.

2. Методология построения статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности; построения демографических таблиц; измерения уровня жизни населения; состояния окружающей среды.

3. Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов.

4. Методология социального и экономического мониторинга, статистического обеспечения управления административно-территориальным образованием; измерение неравномерности развития территориальных образований.

5. Совершенствование методологии национального счетоводства и макроэкономических расчетов; методологии построения балансов для регионов, отраслей и экономики в целом; построения платежного баланса и статистических показателей внешнеэкономических связей.

6. Методология экономико-статистических исследований, направленные на измерение эффективности функционирования предприятий и организаций.

7. Методы измерения финансовых и страховых рисков, оценки бизнес рисков, принятия решений в условиях неопределенности и риска, методология финансово-экономических и актуарных расчетов.

8. Прикладные статистические исследования воспроизводства населения, сфер общественной, экономической, финансовой жизни общества, направленные на выявление, измерение, анализ, прогнозирование, моделирование складывающейся конъюнктуры и разработки перспективных вариантов развития предприятий, организаций, отраслей экономики России и других стран.

Примерная тематика заданий преддипломной практики:

1. Статистический анализ и прогнозирование качества здоровья населения (региона, РФ).

2. Совершенствование методологии статистического анализа инновационной деятельности.

3. Статистический анализ и прогнозирование жилищного строительства (в регионе, в РФ).

4. Статистический анализ и прогнозирование использования информационных и коммуникационных технологий в РФ.

5. Статистический анализ инноваций в образовании.

6. Статистический анализ инфраструктуры торговли услугами.

7. Методика проведения статистического анализа заболеваемости детского населения.

8. Статистический анализ финансовых результатов предприятий в сфере ЖКХ (города, региона).

9. Статистический анализ воспроизводства населения на трудовые ресурсы региона.

10. Статистическое изучение динамики макроэкономических показателей стран – членов Таможенного союза.

11. Методика проведения статистического анализа исполнения бюджета муниципальных образований.

12. Методика статистического анализа девиантного поведения молодежи.

13. Статистический анализ и прогнозирование тарифов на электроэнергию (в регионе, в РФ).

14. Методика статистического анализа экспедирования грузов стран – участниц Соглашения о международном железнодорожном грузовом сообщении.
15. Методология исследования типологий ментальности населения при оценке качества жизни.
16. Статистические методы выделения однородных групп субъектов РФ по уровню социально-экономического развития.
17. Развитие методологии комплексного статистического анализа успеваемости студентов ВУЗов РФ.
18. Позиционирование субъектов РФ на основе многомерных статистических методов.
19. Статистический анализ кредитного поведения домашних хозяйств.
20. Методология применения современных информационных и коммуникационных технологий в области статистики.
21. Методология статистического исследования рейтинга кредитных организаций.
22. Статистический анализ и прогнозирование потребностей экономики в кадрах.
23. Статистический анализ качества и уровня жизни семей в современной России.
24. Статистический анализ жилищных условий различных типов домохозяйств и оценка эффективности жилищной политики.
25. Статистический анализ факторов рождаемости.
26. Исследование особенностей жизнедеятельности семей в современной России.
27. Структурные особенности потребительских расходов домохозяйств разных типов.
28. Анализ демографических факторов уровня жизни.
29. Социально-демографический профиль бедности.
30. Гендерные особенности экономической активности.
31. Сравнительный анализ формальной и неформальной занятости.

32. Статистический анализ уровня образования россиян: тенденции и дифференциация.
33. Тенденции преступности несовершеннолетних в РФ.
34. Статистическое исследование состояние здоровья населения.
35. Статистический анализ социальных девиаций.
36. Исследование факторов суицида различных социально-демографических групп населения.
37. Применение статистических методов в анализе социальной и демографической политики.
38. Структура и тенденции в сфере статистики судимости .
39. Статистический анализ эффективности мер борьбы со злоупотреблением алкоголя.
40. Экономико-статистический анализ тарифов в основных договорах страхования жизни.
41. Экономико-статистический анализ резервов в основных договорах страхования жизни.
42. Экономико-статистический анализ тарифов в основных договорах негосударственном пенсионном страховании.
43. Экономико-статистический анализ резервов в основных договорах негосударственном пенсионном страховании.
44. Статистический анализ инвестиционной привлекательности регионов России в региональном разрезе.
45. Статистический анализ и оценка потенциала развития страхового рынка России.
46. Экономико-статистический анализ продуктов банковских услуг.
47. Экономико-статистический анализ мирового рынка нефти.
48. Экономико-статистический анализ рынка нефтепродуктов России.
49. Оценка инвестиционной привлекательности регионов России.
50. Статистический анализ качества речных вод в промышленном регионе.

51. Матрицы социальных счетов: подходы к их построению для России.
52. Взаимосвязь системы таблиц «затраты – выпуск» и классической модели «затраты – выпуск» В. Леонтьева.
53. Роль импорта в российской экономике.
54. Система национальных счетов – теоретическая основа макроэкономической статистики.
55. Отражение взаимосвязей между сектором остального мира и внутренней экономикой в макроэкономической статистике.
56. Статистика домашних хозяйств, как составной элемент макроэкономической статистики.
57. Статистика сектора государственного управления, как составной элемент макроэкономической статистики.
58. Статистика финансовых корпораций, как составной элемент макроэкономической статистики.
59. Статистика нефинансовых корпораций, как составной элемент макроэкономической статистики.
60. Анализ изменения структуры доходов на макроэкономическом уровне.
61. Анализ изменений структуры расходов на макроэкономическом уровне
62. Статистическое моделирование мирового рынка нефти.
63. Статистическое исследование уровня жизни населения России.
64. Статистическое исследование рынка жилья в регионах России.
65. Статистическое исследование воздействия инновационной деятельности на социально-экономическое развитие страны.
66. Статистическое исследование благосостояния потребителя в инновационной экономике.
67. Статистическое исследование взаимосвязи уровня жизни населения и инновационной активности в стране.

68. Статистические исследование партнерства и кооперации в научно-технической сфере.
69. Статистические исследование научной сферы России и ее влияния на технологическую конкурентоспособность страны
70. Статистические исследование расходов на НИОКР в России и развитых странах мира.
71. Статистические исследование патентной деятельности для прогнозирования перспективных направлений научно-технического развития.
72. Статистические исследование макроэкономических детерминант инновационного развития.
73. Статистические исследование экологических инноваций в России и их влияния на технологическую конкурентоспособность страны.
74. Статистический анализ и моделирование развития сферы услуг в области культуры.
75. Статистическое исследование инновационной деятельности в России и странах БРИКС по приоритетным направлениям технологий, науки и техники
76. Моделирование инновационно-технологической активности в России.
77. Статистический анализ и моделирование передовых производственных технологий в России.
78. Статистический анализ и моделирование информационно-телекоммуникационной деятельности в России
79. Статистический анализ и моделирование развития малого и среднего инновационного бизнеса.
80. Статистические исследование влияния концентрации производства и конкуренции на технологическую конкурентоспособность.
81. Статистические исследование развития услуг в технологических областях.
82. Статистический анализ различий в заработной плате по национальному признаку на российском рынке труда.

83. Статистический анализ оперативных бизнес индикаторов для оценки состояния и тенденций развития экономики
84. Актуальные проблемы развития бизнес-статистики в России.
85. Статистическое обеспечение разработки бизнес-проектов и программ.
86. Экономико-статистический анализ отраслевой организации рынков.
87. Методология и технология применения выборочных методов для проведения обследований.
88. Актуальные проблемы применения выборочных методов обследования в социально-экономической сфере.
89. Редактирование, обработка и анализ первичных данных наблюдения с пропусками и ошибками.
90. Анализ и сегментирование рынка на основе откликов клиентов.
91. Статистический анализ и классификация стран на основе данных бизнес-статистики.
92. Статистический анализ и прогнозирование показателей статистики предприятий.
93. Математические модели зависимости бизнес-индикаторов с использованием множественного регрессионного анализа.
94. Анализ и сегментирование рынка с помощью многомерных статистических методов.
95. Анализ и прогнозирование рекламы в системе маркетинговых коммуникаций.
96. Статистический анализ, моделирование и прогнозирование показателей деятельности фондового рынка (рынка ценных бумаг).
97. Экономико-статистический анализ и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности предприятий.
98. Статистический анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
99. Экономико-статистический анализ эффективности использования основных и оборотных средств предприятия.

100. Экономико-статистический анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
101. Динамический анализ сектора производителей товаров и услуг (в разрезе видов экономической деятельности).
102. Структурный анализ территориальных связей в секторе производителей товаров и услуг (в разрезе видов экономической деятельности).
103. «Демография» предприятий и политика в области конкурентоспособности.
104. Исследование обеспеченности производства ресурсами рабочей силы.
105. Измерение производительности труда в секторе производителей товаров и услуг и проблемы её интерпретации.
106. Структурный анализ активов предприятий (по видам активов, по формам собственности, по видам экономической деятельности).
107. Статистический анализ динамики основного капитала и инвестиций (по предприятиям различных форм собственности, видов экономической деятельности и секторов экономики).
108. Статистическое изучение инновационных процессов в промышленности.
109. Анализ инвестиционной привлекательности предприятий.
110. Статистические методы оценки деятельности предприятий по защите окружающей среды.
111. Проблемы и методы изучения натурально-вещественных и стоимостных результатов производства товаров и услуг на предприятиях различных отраслей и секторов экономики.
112. Статистический анализ издержек предприятий и факторов их снижения.
113. Статистические методы выявления резервов снижения затрат.
114. Статистический анализ финансового состояния предприятия.
115. Анализ факторов изменения финансовой устойчивости предприятия.

116. Макроэкономические статистические показатели и политика глобального регулирования.
117. Оценка влияния внешней экономики на конъюнктуру внутри страны.
118. Проблемы расчета целевых и контрольных показателей для политики государства в области экономических процессов.
119. Методологические принципы расчета индикаторов экономического роста.
120. Статистический анализ основных тенденций развития экономики РФ на базе показателей СНС.
121. Методы и проблемы статистического изучения функционального распределения ВВП по видам дохода и секторам экономики.
122. Отражение деятельности сектора государственного управления в национальных счетах.
123. Статистическое описание влияния науки и образования на инновационные процессы в экономике.
124. Информационные потребности и аналитические возможности таможенной статистики.
125. Статистические методы исследования вклада теневой экономики в создание национального продукта и дохода.
126. Опыт изучения динамики производства и структурных сдвигов в теневом секторе экономики.
127. Анализ распределения и использования доходов в секторе домашних хозяйств.
128. Платежный баланс и международная инвестиционная позиция.
129. Международные сопоставления на базе агрегатов СНС.
130. Возможности построения сателлитной системы экологических счетов.
131. Проблемы оценки глобальной меры благосостояния на основе сателлитных социальных счетов СНС.
132. Информационные потребности общества и возможности статистики в области демографических процессов.

133. Статистический анализ национального и международного рынка труда.
134. Проблемы оценки и интерпретации безработицы.
135. Макроэкономические расчеты наличия активов и отражение их изменения в статистике национального богатства и СНС.
136. Анализ факторов международной инвестиционной привлекательности.
137. Оценка конъюнктурного эффекта государственного бюджета.
138. Международные сопоставления налогового бремени на экономику.
139. Государственная задолженность и политика консолидации.
140. Индексы человеческого развития и социальная политика государства.
141. Статистическое изучение стратификации доходов.
142. Анализ минимального набора продуктов питания в структуре потребительской корзины.
143. Анализ структуры конечных расходов и потребления населения.
144. Проблемы учета производственного, отработанного и свободного времени в международной статистической практике.
145. Статистические методы устранения влияния изменения цен на стоимостные показатели.
146. Обесценивание денег и покупательная способность населения.
147. Проблемы построения и информационные возможности международных сопоставлений покупательной способности валют.
148. Методы и проблемы измерения международной конкурентоспособности.
149. Трансформация международных стандартов экономической статистики в условиях глобализации экономики.
150. Основные направления анализа экономики в рамках системы статистической информации ОЭСР.
151. Международные стандарты статистики ВЭС и особенности их применения в Российской Федерации.

152. Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности России (или любой другой страны – по выбору студента).

153. Экономико-статистический анализ мировых товарных рынков (рынок – по выбору студента).

154. Статистические аспекты в системе двустороннего и многостороннего сотрудничества государств.

155. Статистический анализ торгово-экономических связей России и ЕС.

156. Статистические показатели СНС в анализе макроэкономики.

157. Анализ структуры ВВП в странах Евросоюза (или в ОЭСР).

5 Рекомендуемая литература и интернет-ресурсы

1 Статистика финансов: учебник для вузов / под ред. МОСКВА Г. Назарова.- 4-е изд., стер. - Москва: Омега - Л, 2008. - 460 с.: ил., табл. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: 447-451. - Алф.-пред. указ.: с. 452 . - ISBN 5-365-00894-4. - ISBN 978-5-365-00894-6.

2 Курс теории статистики для подготовки специалистов финансово-экономического профиля: учебник / В. Н. Салин, Э. Ю. Чурилова. - Москва: Финансы и статистика, 2007. - 480 с. - Библиогр.: с. 472-474. – Предм. указ.: с. 475. - Прил.: с. 456-471. - ISBN 978-5-279-03063-7.

3 Теория статистики: учеб. для студентов экон. специальностей вузов / под ред. Г. Л. Громыко.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 476 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 459-460. – Предм. указ.: с. 461-471. - ISBN 978-5-16-003444-7.

4 Хартли, А. Статистика. Первая книга = Statistics. Book One: учеб.-метод. пособие / А. Хартли. - Москва: Финансы и статистика, 2004. - 312 с. - Парал. тит. л. англ. - ISBN 5-279-02736-7.

5 Рязов, Н. Н. Общая теория статистики: учеб. для вузов / Н. Н. Рязов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Статистика, 1980. - 344 с.: ил.

6 Айвазян, С.А. Прикладная статистика. Основы эконометрики: в 2 т. учеб. для вузов / С. А. Айвазян, В. С. Мхитарян. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – ISBN 5-238-00304-8

7 Кремер, Н.Ш. Эконометрика: учеб. для вузов / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 311 с. - ISBN5-238-00333-1.

8 Бернштейн, Л. А. Анализ финансовой отчетности = Financial statement analysis: теория, практика и интерпретация / Л. А. Бернштейн . - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 624 с.: ил. - (Серия по бухгалтерскому учету и аудиту UNCTC). - Парал. тит. л. на англ. яз. - ISBN 5-279-01555-5.

9 Орлов, А. И. Организационно-экономическое моделирование: в 3 ч.: учеб. для студентов вузов / А. И. Орлов. - Москва: МГТУ и Москва Н.Э. Баумана, 2009. - ISBN 978-5-7038-3276-9.

10 Эконометрика: учебник для магистров по экономическим направлениям и специальностям / под ред. И. И. Елисеевой. - Москва: Юрайт, 2012. - 453 с. - ([Магистр]). - Библиогр.: с. 430-432. - ISBN 978-5-9916-1930-1.

11 Эконометрика: учебник / под ред. В. Н. Афанасьева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования «Оренбург. гос. ун-т» ; [В. Н. Афанасьев и др.]. - Оренбург: Университет, 2012. - 403 с. : табл. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 376-380. - Прил.: с. 381-402. - ISBN 978-5-4417-0150-1.

12 Афанасьев, В.Н. Эконометрика: учеб. для вузов / В.Н. Афанасьев, М. М. Юзбашев, Т.И. Гуляева; под ред. В.Н. Афанасьева. - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 256 с– ISBN 5-279-02738-3.

13 Руководство по денежно-кредитной и финансовой статистике - Вашингтон, округ Колумбия, США: Международный Валютный Фонд, 2000. - 157 с. - ISBN 1-58906-029-6.

14 Афанасьев, В.Н. Анализ временных рядов и прогнозирование: учебник / В.Н. Афанасьев, М.М. Юзбашев. – Москва: Финансы и статистика, 2001. – 228 с. – ISBN 5-279-02419-8.

15 Афанасьев, В.Н. Моделирование и прогнозирование временных рядов: учеб.-метод. пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Лебедева. – Москва: Финансы и статистика, 2009. – 292 с. – ISBN 978-5-279-034024.

16 Артемьев, С. С. Математическое и статистическое моделирование в финансах / С. С. Артемьев, МОСКВА А. Якунин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики. - Новосибирск: ИВМиМГ СО РАН, 2008. - 174 с.: ил. - Библиогр.: с. 172-173. - ISBN 978-5-901548-31-8.

17 Коттл, С. Анализ ценных бумаг Грэма и Додда / пер. с англ. / С. Коттл, Р.Ф. Мюррей, Ф.Е. Блок. – Москва : ЗАО «Олимп-Бизнес», 2000. – 704 с. - ISBN 5-901028-16-3 (рус.).

18 Берзон, Н.И. Рынок ценных бумаг: учебник / Н.И. Берзон, А.Ю. Аршавский. – Москва : Юрайт, 2011. – 531. – ISBN 978-5-9916-0958-6.

19 Берзон, Н.И. Фондовый рынок : учеб. пособие для вузов / Н.И. Берзон, Е.А. Буянова, А.Ю. Аршавский, Е.А. Буянова. – МОСКВА : Вита-Пресс, 2009. – 624 с. - ISBN 978-5-7755-1621-5.

20 Дуброва, Т.А. Статистические методы прогнозирования: учеб. пособие для вузов / Т.А. Дуброва - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. –206 с. - ISBN 5-238-00497-4

21 Лукашин, Ю.П. Адаптивные методы прогнозирования: учеб. пособие / Ю.П.Лукашин. – Москва: Финансы и статистика, 2003. - 416 с.: ил. - . ISBN 5-279-02740-5.

22 Френкель, А.А. Прогнозирование производительности труда: методы и модели / А.А. Френкель. – Москва: Экономика, 1989. – 214 с. - ISBN 5-282-00459-3

23 Четыркин, Е.М. Статистические методы прогнозирования / Е.М. Четыркин. – Москва: Статистика, 1977. – 200 с.

24 Моделирование рискованных ситуаций в экономике и бизнесе: учеб. пособие / А.М. Дубров, Б.А. Лагоша, Е.Ю. Хрусталева, Т.П. Барановская; Под ред. Б.А. Лагоши. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва: Финансы и статистика, 2001. – 224 с. - ISBN 5-279-02277-2.

25 Мухаметова, Л. Р. Методы выборочных обследований: учебно-практ. пособие / Л. Р. Мухаметова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Оренбург. гос. ун-т». - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2010. - 172 с. - Библиогр.: с. 170-172.

26 Афанасьев В.Н. Статистические методы в исследовании потребления платных услуг домашними хозяйствами: учеб. пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2011. – 156 с., ил. ISBN 978-5-7410-1138-6.

27 Афанасьев, В.Н. Статистическое исследование банковского кредито-

ния: учебное пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Лебедева, Т.В. Леушина. – Оренбург: ОГУ, 2011. – 300 с., ил. - ISBN 978-5-7410-1136-2.

28 Ниворожкина, Л.И. Многомерные статистические методы в экономике: учеб. для студентов вузов / Л. И. Ниворожкина, С. В. Арженовский. - Москва: Дашков и К; Ростов-на-Дону: Наука-Спектр, 2009. - 224 с.: ил. - Прил.: с. 200-223. - Библиогр.: с. 189-190. - ISBN 978-5-394-00469-8.

29 Тихомиров, Н. П. Методы эконометрики и многомерного статистического анализа: учебник для студентов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / Н. П. Тихомиров, Т. М. Тихомирова, О. С. Урмаев. - Москва: Экономика, 2011. - 638 с. - ISBN 978-5-282-03080-8.

30 Брандт, З. Анализ данных: статист. и вычисл. методы для науч. работников и инженеров / З. Брандт; пер. с англ. О.И. Волковой. - Москва: Мир: АСТ, 2003. – 686 с. - ISBN 5-03-003478-1.

31 Эконометрика: учеб. / под ред. д-ра экон. наук, проф. В.С. Мхитаряна. – Москва: Проспект, 2009. – 384 с. - ISBN 978-5-392-00188-0.

32 Федеральная служба государственной статистики: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.

33 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.orenstat.ru>.

34 Высшая школа экономики: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.hse.ru>

35 Официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам <http://www.fcsm.ru/>

36 Международная федерация фондовых бирж: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.fibv.com/>

37 Информационное агентство Финмаркет: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.finmarket.ru/>

38 Экономическое обозрение: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.review.uz/ru> .

39 Программный комплекс «Университетский фонд электронных ресурсов». – Режим доступа: <http://ito.osu.ru>

40 Русский гуманитарный Интернет-Университет: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.i-ru.5>.

41 Компания STATSOFT. - Режим доступа: <http://www.statsoft.ru>

42 Биометрика. - Режим доступа: <http://www.biometrica.tomsk.ru>

43 Фонд ООН для деятельности в области народонаселения: - [Официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.unfra.org>

44 Информационная сеть по населению Программы развития ООН (Population Information Network). - Режим доступа:
<http://www.undp.org/popin/popin.html>

43 Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ). - Режим доступа: - <http://elibrary.rsl.ru/>.

44 Мировая цифровая библиотека. - Режим доступа: <http://www.wdl.org/ru/>.

45 Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные). - Режим доступа: <http://lib.walla.ru/>.

46 Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия). - Режим доступа: <http://www.iqlib.ru/>.

47 Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (методическая и учебная литература, создаваемая в электронном виде авторами СПбГТУ по профилю образовательной и научной деятельности университета). - Режим доступа:
<http://www.unilib.neva.ru/rus/lib/resources/elib/>.

48 Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова. - Режим доступа:
<http://nbmgu.ru/>.

49 Научная электронная библиотека. - Режим доступа:
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

51 Демографический сайт ООН: [Официальный сайт]. – Режим доступа: - <http://www.unpopulation.org/>.

Приложение А (справочное)

Пример оформления задания на преддипломную практику

Задание на преддипломную практику

студенту _____
(фамилия, имя, отчество)

программы подготовки магистров _____

Тема выпускной квалификационной работы _____

Место прохождения практики _____
(город, предприятие, отдел)

Сроки прохождения практики _____
начало (дата) – окончание (дата)

Срок представления отчета на защиту _____
дата

Общее задание _____

Индивидуальное задание на практику _____

Руководитель практики от предприятия _____
(подпись, дата, инициалы, фамилия)

Руководитель практики от университета _____
(подпись, дата, инициалы, фамилия)

Задание к исполнению принял _____
(подпись, дата, инициалы, фамилия)

Приложение Б

(справочное)

Пример оформления дневника прохождения преддипломной практики на предприятии

Дневник прохождения преддипломной практики студента

Ф.И.О. студента, группа

№ п.п.	Наименование выполняемой работы	Календарный срок	Подпись руководителя подразделения (отдела)

Подпись студента _____

Приложение В

(справочное)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(14 пт)

Финансово-экономический факультет
(14 пт)

Кафедра статистики и эконометрики
(14 пт)

ОТЧЕТ (16 пт)

по преддипломной практике

ОГУ 38.04.01.9009.XXX П

Руководитель от кафедры к.э.н., доцент	(подпись, дата)	И.О. Фамилия
Руководитель от предприятия	(подпись, дата)	И.О. Фамилия
Исполнитель магистрант группы 17 Эк(м) САПСЭП	(подпись, дата)	И.О. Фамилия

Оренбург 20__

Примечание - Неуказанные размеры шрифта – 14 пт.