

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра экономики

Афонасова М.А.

**Преддипломная практика студентов**

Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики  
для студентов специальности  
080502 - Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)

2012

Настоящие методические рекомендации предназначены для организации прохождения студентами преддипломной практики, являющейся обязательным элементом учебного плана для студентов всех форм обучения (в том числе - с применением дистанционных технологий). Изложены цель, задачи и этапы прохождения практики. Методические рекомендации содержат указания по содержанию практики и оформлению отчета по результатам прохождения преддипломной практики.

Для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии (в машиностроении).

## **Содержание**

1. ВВЕДЕНИЕ .....	4
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	5
3. ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	6
3.1 СРОКИ И МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ.....	6
3.3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТОВ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4. ПРОГРАММА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	10
4.1 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	10
4.2 ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	12
5 ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА И ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ ....	17
5.1 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ .....	17
5.2 ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА СТУДЕНТА .....	18
6 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	20

## **1. Введение**

Преддипломная практика как часть основной образовательной программы высшего профессионального образования, является завершающим этапом обучения в ТУСУРе.

Настоящие методические рекомендации предназначены для студентов специальности «Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)».

Рекомендации подготовлены с целью информирования студентов-дипломников и их руководителей о единых требованиях к процедуре прохождения преддипломной практики: составление задания; прохождение практики; представление отчета на выпускающую кафедру; процедура защиты отчета по практике.

Преддипломная практика является завершающим этапом подготовки специалиста по экономике и управлению на предприятии отрасли и проводится для овладения выпускником первоначальным профессиональным опытом, проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы. На этом этапе завершается формирование квалифицированного специалиста, способного решать

Главная цель преддипломной практики — закрепление и расширение знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения по основной образовательной программе в ТУСУРе, в практических условиях, обеспечивающих прикладную направленность и специализацию обучения (в соответствии со специальностью) с приобретением конкретных умений и навыков.

За время преддипломной практики студент должен в окончательном виде сформулировать тему выпускной квалификационной работы и обосновать целесообразность её разработки.

## **2. Цель и задачи преддипломной практики**

Практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, а также приобретение самостоятельного опыта и овладение практическими навыками решения экономических и управленческих задач.

Общая цель практики – привить студентам навыки практической деятельности на предприятии и использования теоретических знаний на практике.

Задачи практики:

- адаптация студентов к самостоятельной практической деятельности на предприятии;
- закрепление знаний, полученных студентами в процессе изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- овладение первоначальным профессиональным опытом, получение навыков решения экономических и управленческих задач с привлечением практического материала предприятий и организаций;
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор необходимых материалов для подготовки и защиты отчета по преддипломной практике;
- сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Во время преддипломной практики студент должен принимать непосредственное участие в решении практических задач предприятия и представить отчет о проделанной работе.

### **3. Порядок прохождения студентами преддипломной практики**

#### **3.1 Сроки и место прохождения практики**

Преддипломная практика студентов очной формы обучения проводится после окончания девятого учебного семестра. Продолжительность практики – 7 недель.

Преддипломная практика проводится:

- в сторонних организациях и на промышленных предприятиях любой организационно-правовой формы по профилю специальности;
- в подразделениях ТУСУРа (при условии наличия соответствующей производственно-технической базы).

На предприятиях и в сторонних организациях студентам-практикантом предоставляются рабочие места по профилю специальности, обеспечивающие возможность выполнения полного объема программы прохождения практики. Выполняя свои задачи, поставленные в рамках программы преддипломной практики, студенты-практиканты участвуют в решении производственно-коммерческих задач предприятия.

Для прохождения практики студенты направляются на предприятия приказом ректора на основании гарантийных писем или договоров. Приоритетность в распределении на практику отдается предприятиям, предлагающим рабочие места для выпускников ТУСУРа.

В период прохождения преддипломной практики студенты работают в соответствии с режимом работы предприятий, подчиняются действующим на предприятиях правилам внутреннего трудового распорядка, соблюдают требования охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

Студенты ведут учет выполненных в период прохождения преддипломной практики работ в дневниках практики. В период прохождения практики при наличии вакантных должностей студенты могут назначаться приказом руководителя предприятия на оплачиваемые должности (экономиста, бухгалтера и др.), если работа соответствует

требованиям программы практики. В этом случае студенты несут полную ответственность за выполняемую работу и на них распространяются все положения трудового законодательства и положения соответствующей должностной инструкции

### **3.2 Методическое и организационное руководство практикой**

Учебно-методическое руководство преддипломной практикой осуществляется профилирующая кафедра, которая обеспечивает выполнение учебного плана и программы прохождения практики.

Для методического и организационного руководства преддипломной практикой назначаются руководители от университета и от предприятия.

Руководитель преддипломной практики от ТУСУР обеспечивает проведение следующих организационных мероприятий:

- составляет рабочую программу прохождения студентами преддипломной практики, разрабатывает тематику индивидуальных заданий для студентов, участвует в подготовке методических материалов по практике;
- оказывает студентам консультативную помощь по вопросам организации и прохождения практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков прохождения практики и выполнением программы практики;
- проверяет отчеты и дневники практики, участвует в подготовке и работе комиссии по защите отчетов по практике;
- готовит и представляет на кафедру отчет о проведении преддипломной практики вместе с замечаниями и предложениями по улучшению программы и организации преддипломной практики студентов.

Обязанности руководителя практики от предприятия оговариваются соответствующим договором или соглашением с предприятием.

Руководитель практики от предприятия обязан:

- организовать практику студентов в полном соответствии с положением и программой практики;
- обеспечить студентов рабочими местами в соответствии со специальностью и создать необходимые условия для получения ими в период прохождения практики информации о предприятии, его техническом и технологическом оснащении, организации производства и труда, экономике и управлении производством и т.д.;
- совместно с руководителем практики от университета при участии студентов разработать индивидуальные календарные планы-графики прохождения практики и осуществлять контроль за его выполнением;
- оказывать студентам содействие в выборе и уточнении тем выпускных квалификационных работ, представляющих практический интерес для предприятия;
- обеспечить студентов необходимыми консультациями по всем вопросам, входящим в задание по преддипломной практике и выпускной квалификационной работе, с привлечением специалистов предприятия;
- предоставить студентам возможность пользоваться вычислительной и оргтехникой для обработки информации и оформления отчета;
- контролировать выполнение студентами правил внутреннего распорядка, техники безопасности, заданий на преддипломную практику.

### **3.3 Права и обязанности студентов в период прохождения преддипломной практики**

За неделю до окончания девятого семестра проводится организационное собрание, где руководитель практики от университета сообщает студентам сроки и порядок проведения практики, выдает дневники, методические указания и другие необходимые документы.

Индивидуальное задание на преддипломную практику с указанием ориентировочной темы дипломного проекта формируется и выдается

студенту руководителем ВКР, согласовывается с руководителем практики от университета в течении первой недели практики.

При прохождении практики студенты имеют право:

- получать необходимую информацию для выполнения задания по преддипломной практике, а также для написания выпускной квалификационной работы;
- пользоваться библиотекой предприятия и с разрешения главных специалистов и руководителей подразделений – информационными фондами предприятия;
- получать компетентные консультации специалистов предприятия по вопросам, предусмотренным заданием на преддипломную практику;
- с разрешения руководителя практикой от предприятия и руководителя подразделения пользоваться оргтехникой для обработки информации, связанной с выполнением задания по практике и выпускной квалификационной работе;
- пользоваться услугами подразделений непроизводственной инфраструктуры предприятия (столовой, буфетом, спортсооружениями и т.п.).

В период практики студенты обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой и календарным планом практики;
- осуществлять сбор, систематизацию, обработку и анализ первичной экономической, управленческой и другой информации, а также иллюстративных материалов по теме выпускной квалификационной работы;
- обеспечить необходимое качество и нести равную со штатными работниками ответственность за выполняемую работу по плану подразделения и ее результаты;

- регулярно вести записи в дневнике практики о характере выполняемой работы и заданий и своевременно представлять его для контроля руководителям практики;
- подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка, строго соблюдать правила охраны труда;
- представить руководителю практики отчет о выполнении всех заданий и защитить его.

К студенту, не выполнившему программу практики и задание в установленный срок, получившему отрицательный отзыв руководителя или неудовлетворительную оценку при защите, применяются санкции как к неуспевающему студенту, вплоть до отчисления из вуза. За студентами, зачисленными на период практики на штатную оплачиваемую должность, сохраняется стипендия. При нарушении студентом трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка предприятия по представлению руководителя подразделения и руководителя практики от предприятия он может быть отстранен от прохождения практики, о чем сообщается декану факультета и заведующему выпускающей кафедрой. По их предложению ректор может рассматривать вопрос об отчислении студента из вуза.

## **4. Программа прохождения преддипломной практики**

### **4.1 Содержание преддипломной практики**

В процессе прохождения преддипломной практики студент должен собрать материалы, отражающие технико-экономическую характеристику объекта исследования (предприятия), познакомиться с системой отчетности предприятия (подразделения, службы), усвоить методику технико-экономического анализа финансовой и производственно-хозяйственной деятельности объекта, оценить уровень эффективности управления на предприятии (в организации).

Общее содержание преддипломной практики сводится к следующему:

- изучение структуры предприятия, организации и технологии производства, основных функций производственных, экономических и управлеченческих подразделений;
- изучение и анализ планирования производства и сбыта продукции;
- анализ процесса подготовки производства;
- изучение материально-технического и кадрового обеспечения производства;
- оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции;
- изучение механизма формирования затрат, их эффективности и ценообразования;
- определение финансовых результатов деятельности предприятия;
- оценка эффективности производственной и управлеченческой деятельности;
- анализ информационного обеспечения управления предприятием;
- анализ практики принятия управленческих решений по совершенствованию управления производством и персоналом;
- анализ организации выполнения управленческих решений и контроля за их исполнением;
- анализ управления с позиций эффективности производства.

Студент в период прохождения преддипломной практики должен собрать статистический материал, сделать необходимые выписки из служебной документации предприятия, ознакомиться с информацией по теме выпускной квалификационной работы, собрать и подготовить графический материал.

Дипломнику рекомендуется ознакомиться с литературой, в которой освещается не только отечественный, но и зарубежный опыт деятельности фирм, организаций и предприятий.

Необходимо изучить инструкции, методические указания, нормативные документы, постановления, действующие в настоящее время и регламентирующие работу организаций и предприятий.

На заключительном этапе преддипломной практики студент должен обобщить материал, собранный в период прохождения практики, определить его достаточность и достоверность для разработки выпускной квалификационной работы, оформить отчет по практике

#### **4.2 Примерный тематический план преддипломной практики**

- 1) Общая характеристика предприятия.
- 2) Организационная структура управления.
- 3) Управление производством.
- 4) Управление персоналом.
- 5) Информационная система управления.
- 6) Экономические службы и финансовое состояние предприятия.
- 7) Маркетинговая деятельность предприятия.

Далее раскрывается примерный порядок подготовки разделов тематического плана преддипломной практики.

**Общая характеристика предприятия.** Студент должен получить информацию и уточнить:

- цели и задачи предприятия;
- масштаб деятельности предприятия;
- миссию и имидж предприятия;
- характер производственной кооперации, систему снабжения и сбыта;
- степень механизации и автоматизации производства и процессов управления;
- производственную структуру предприятия (технологический аспект);

- выпускаемую продукцию, оказываемые услуги;
- стратегию и тактику управления предприятием;
- уровень организационной культуры.

**Организационная структура управления.** По данному разделу студент должен изучить:

- организационную структуру управления деятельностью предприятия с учетом его организационно-правовой формы;
- характер организационных отношений между структурными подразделениями;
- компоненты организационной структуры; линейные подразделения (управление основным производством), функциональные структурные подразделения (совещательные функции и функциональные полномочия), обеспечивающие структурные подразделения;
- методы, применяемые на предприятии для совершенствования организационных структур управления на каждом уровне;
- структуру и функции аппарата управления предприятия;
- регламентацию деятельности структурных подразделений; их внутреннюю структуру, связи с другими структурными подразделениями;
- эффективность и экономичность структуры управления, механизмы ее совершенствования.

Отчет по этому разделу студент должен дополнить схемами организационных структур управления предприятия, его структурных подразделений (отдела, цеха и т.д.), на базе которых выполняется выпускная квалификационная работа.

**Управление производством.** Данный раздел предполагает изучение:

- производственной функции предприятия;
- оперативного планирования выпуска продукции, нормирования труда и управления запасами;
- календарного планирования и диспетчеризации производства;

- мотивации и стимулирования труда в целях активизации человеческого фактора;
- управления производством на уровне высшего руководства, руководителей среднего и низшего звена.

Студенту необходимо:

- ознакомиться с организацией учета, анализа и планирования производства на предприятии, методикой разработки планов, прогнозов, текущих производственных программ в целом по предприятию или какому-либо базовому производственному подразделению;
- изучить процесс планирования объемов выпуска продукции и разработки соответствующих программ маркетинга, обосновать необходимость их использования на данном предприятии;
- проанализировать методы и приемы, используемые при обосновании производственной программы, с учетом потребностей рынка, производственных мощностей, материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- изучить систему показателей, характеризующих производственную деятельность, ее эффективность, а также научиться использовать их в процессе принятия управленческих решений;
- проанализировать систему организации производственных связей между звеньями, подразделениями предприятия, ее эффективность;
- дать комплексную оценку организации управления производственно-сбытовой деятельностью предприятия.

**Управление персоналом.** Необходимо изучить кадровый потенциал предприятия и его формирование, в том числе:

- профессиональный состав, квалификационный и образовательный уровень кадров (по категориям персонала);
- планирование и прогнозирование потребности в рабочей силе (по категориям персонала);

- процесс подбора кадров руководителей и специалистов;
- систему материального и морального стимулирования;
- функции управленческого персонала;
- требования, предъявляемые к работникам аппарата управления, их соответствие квалификационным требованиям общей и специальной подготовки;
- систему работы с кадрами (ротация, повышение квалификации, подготовка и переподготовка кадров, работа с резервом на выдвижение и др.);
- методы повышения эффективности управленческого труда.

**Информационная система управления.** По данному разделу студенты должны изучить:

- структуру коммуникационного процесса;
- коммуникации между уровнями управления и подразделениями;
- коммуникации между предприятием (организацией) и внешней средой (органы государственного регулирования, потребители, поставщики и др.);
- характеристику общей схемы информационных потоков в организации;
- информационный процесс (передача, преобразование, хранение, оценка и использование информации);
- средства передачи и преобразования информации;
- организацию делопроизводства, рационализацию документооборота предприятия;
- пути устранения недостатков коммуникационного процесса.

**Экономические службы и финансовое состояние предприятия.** По этому разделу студенту необходимо:

- изучить структуру и содержание деятельности экономических служб;

- приобрести навыки составления финансового плана, баланса доходов и расходов предприятия;
- изучить механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности;
- осуществить комплексную оценку финансового положения предприятия, определить его основные финансовые проблемы.

**Управление маркетингом.** Студент должен отразить в отчете:

- систему, организации службы маркетинга;
- планирование продукции и товарную политику;
- ассортиментную политику предприятия;
- систему товародвижения, сбыта и продвижения продукции на предприятии (планирование товародвижения, выбор и оценка каналов сбыта, формы организации торговли);
- требования к торговым посредникам;
- основные методы реализации изделий (услуг);
- стратегию и тактику предприятия в области рекламы и ее эффективность;
- инструменты стимулирования сбыта;
- ценовую политику и конкуренцию;
- предложения по повышению эффективности маркетинговой деятельности предприятия.

## **5 Правила ведения дневника и оформления отчета по практике**

### **5. 1 Требования к оформлению отчета по практике**

По завершении преддипломной практики студенты представляют на выпускающую кафедру отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных программой практики задач.

Отчет по практике составляется индивидуально каждым студентом и должен отражать результаты его деятельности в период практики и подготовленность к разработке выпускной квалификационной работы.

Основными требованиями к отчету являются:

- четкое и грамотное построение в соответствии с требованиями образовательного стандарта вуза «Работы студенческие учебные и выпускные квалификационные» (ОС ТУСУР 6.1-97) [4];
- логическая взаимосвязь разделов отчета;
- краткость и конкретность изложения материала;
- наличие обоснования выбора методов, основных решений по по анализу производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- доказательство полученных выводов и четкая формулировка проблем, подлежащих дальнейшей разработке и исследованию в процессе подготовки ВКР;
- наличие ссылок на использованные литературные источники.

Отчет состоит из нескольких разделов: введения, основной части и заключения.

Во введении дается обоснование актуальности выбранной темы, формулируются цель и задачи, которые студент ставит и решает в ходе преддипломной практики, осуществляется выбор источников получения фактических материалов в процессе прохождения практики.

Основная часть представляет собой текстовый документ, включающий соответствующие разделы в соответствии с поставленными во введении

задачами. Изложение в ней материала должно быть последовательным, с использованием различных источников:

- а) дается краткая характеристика обследуемого объекта; краткий анализ его основной деятельности;
- б) излагаются основные методы и приемы, используемые студентами в целях проведения обследования организации (предприятия, учреждения) в целом и отдельных подразделений и служб;
- в) анализируются все собранные в ходе обследования материалы с приложением таблиц, схем, графиков, диаграмм и т.п.

В заключении приводятся общие выводы и предложения, а также краткое описание проделанной работы и даются практические рекомендации.

Оформленный по требованиям ОС ТУСУР [4] отчет, заполненный и заверенный администрацией предприятия дневник, подписанный руководителем практики от предприятия, студент сдает для проверки в установленные сроки на профилирующую кафедру.

Проверка отчета и дневника осуществляется руководитель практики от вуза. Допущенные к защите работы выносятся на конференцию (публичную защиту). Оценка практики производится с учетом отзыва руководителя от предприятия, качества оформления отчета и доклада на конференции. Оценка проставляется на титульном листе отчета.

## **5.2 Правила ведения дневника студента**

Основным рабочим документом, характеризующим текущее выполнение студентом программы практики, является дневник.

Первый раздел дневника заполняется непосредственно руководителем на месте практики, который составляет график прохождения практики студентом и заверяет график своей подписью. Практиканту должен руководствоваться графиком и следить за его выполнением.

Студент обязан ежедневно вести запись о проделанной работе в разделе 2 «Производственная работа». Дневник просматривается и подписывается руководителем не реже одного раза в неделю.

В разделе 3 «Индивидуальное задание» перечисляются основные темы и вопросы, прорабатываемые в ходе практики, делаются выводы и замечания по полученным результатам.

В разделе 4 «Отметка о сдаче гостехминимума и экзамена на получение должностных квалификаций» фиксируется факт и сроки защиты преддипломной практики. Раздел заверяется печатью предприятия.

Раздел 5 заполняется руководителем практики от предприятия, где он делает заключение о качестве выполненных практикантом работ и указывается оценка по результатам прохождения преддипломной практики. Раздел заверяется печатью предприятия.

Раздел 6 заполняется администрацией предприятия и заверяется печатью.

Раздел 7 заполняется руководителем практики от университета, где ставится итоговая оценка по результатам защиты отчета по преддипломной практике.

## **6 Рекомендуемая литература**

### *6.1.Нормативные правовые акты:*

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации (ГК РФ) Часть I, II, III и IV. - М., 2007.
2. Налоговый Кодекс Российской Федерации. Часть I и II.- М., 2005 (с изм. и доп., вступившими в силу с 05.01.2008).
3. Трудовой кодекс РФ (с изменениями и дополнениями на 25 мая 2012 г.)

### *6.2. Основная:*

Основная литература рекомендуется преподавателем каждому студенту индивидуально.

### *6.3.Дополнительная:*

1. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования, специальность 080502 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям). - Москва, 2000.  
с изменениями от 07.03.2008 №2482)
2. Положение о практиках студентов ТУСУР (утверждено приказом ректора ТУСУРа от 19.03.2003 г. с изменениями от 07.03.2008 № 2482)
3. Положение о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования от 25 марта 2003 г. №1154.
4. Образовательный стандарт вуза ОС ТУСУР 6.1 - 97\*. Работы студенческие учебные и выпускные квалификационные.– Общие требования и правила оформления.
5. Устав ФГБОУ ВПО «ТУСУР» (новая редакция), утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 25 мая 2011 г.