

**АПОО
ТЕХНИКУМ
ЭКОНОМИКИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**



**Программа
производственной практики (по профилю специальности)
в рамках изучения профессионального модуля
ПМ 05. Информационное обеспечение и регулирование
земельно-имущественных отношений
для специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
*для очного отделения***

Тамбов, 2017

Одобрена заведующим учебно-
производственной практикой

_____Капустина Е.Н.

«____»_____2017 года

Составлена в соответствии с ФГОС СПО
для специальности 21.02.05 Земельно-
имущественные отношения

Зам. директора по УМР

_____Старикова С.В.

«____»_____2017 года

Автор-составитель: Удалова Т.В., преподаватель.

Рецензенты:

Пояснительная записка.....	4
Производственная практика (по профилю специальности) в рамках изучения ПМ 05 «Информационное обеспечение и регулирование земельно-имущественных отношений».....	5
Календарно-тематический план практики по профилю специальности	7
Содержание практики по профилю специальности.....	8
Отчетность по практике по профилю специальности.....	9
Требования к оформлению отчетных документов.....	9
Защита отчета и подведение итогов практики.....	11
Приложение 1. Образец титульного листа отчета.....	12
Приложение 2. Образец оформления дневника по практике.....	13
Приложение 3. Образец характеристики-отзыва на студента.....	14

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа производственной практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом в части Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения очной формы обучения и является составной частью производственной практики.

Задачами производственной практики являются: закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний полученных при изучении специальных дисциплин на основе ознакомления с деятельностью конкретной организации, приобретение первоначального практического опыта, проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

Общие условия прохождения практики:

1. Студенты допускаются к практике только после сдачи всех зачетов и экзаменов, предусмотренных планом.

2. За группой студентов закрепляется руководитель из числа преподавателей, который осуществляет учебно-методическое руководство практикой и принимает отчеты по практике.

3. Студенты-практиканты не могут быть использованы на рабочих местах, не имеющих отношение к специальности.

4. Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики в организациях составляет не более 36 часов в неделю (ст. 91 Трудового Кодекса Российской Федерации). С момента зачисления студента на практику в качестве практиканта на него распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 05 «Информационное обеспечение и регулирование
земельно-имущественных отношений».**

Целью практики по профилю специальности является приобретение студентами новых знаний и профессиональных навыков по выполнению работ по профессии специалист по земельно-имущественным отношениям, развитие способностей аналитического и перспективного мышления, проверка умения работать в условиях свободного рынка.

Задачи практики по профилю специальности:

1. В процессе прохождения практики по профилю специальности студентам необходимо:
 - составлять и оформлять правовые документы в сфере земельно-имущественных отношений;
 - создавать и редактировать изображения в векторных редакторах;
2. Задачи техникума, реализуемые в процессе проведения практики по профилю специальности:
 - предоставить студентам возможность понять сущность и социальную значимость своей будущей профессии;
 - предоставить предприятию возможность эффективнее вести кадровую политику;
 - предоставить предприятию возможность использовать «недорогих» теоретически подготовленных специалистов для расширения деятельности бухгалтерии предприятия;
 - иметь возможность контактировать с предприятиями, обеспечивать выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по подготовке специалистов – бухгалтеров;
 - способствовать усилиям преподавателей в реальной оценке рыночной конъюнктуры и качества предоставляемых техникумом образовательных услуг;
 - способствовать выработке и принятию корректирующих воздействий на производственную (образовательную) деятельность техникума;
 - способствовать формированию информационных баз данных.

Функции руководителей практики

Практика по профилю специальности студентов осуществляется под руководством двух лиц – руководителя практики от техникума и руководителя практики от организации. Общее руководство практикой студентов возлагается приказом руководителя предприятия на одного из руководящих работников или высококвалифицированных специалистов.

Руководитель практики от техникума:

- обеспечивает проведение всех необходимых организационных мероприятий перед началом практики (инструктаж о порядке прохождения практики, по технике безопасности и т. д.);
- обеспечивает высокое качество прохождения студентами практики и строгое соответствие ее учебным планам и программам;
- осуществляет контроль за обеспечением организацией нормальных условий труда, контролирует проведение обязательных инструктажей по охране труда и технике безопасности со студентами;
- контролирует выполнение практикантами правил внутреннего трудового распорядка;
- рассматривает отчеты студентов, дает оценку их работе, проставляет ее в зачетной книжке студента в разделе «Практика», дает рекомендации по участию в научных студенческих конференциях по итогам производственной практики;
- представляет письменный отчет о проведении практики вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию практической подготовки студентов.

Руководитель практики от предприятия, осуществляющий общее руководство практикой:

- создает необходимые условия для работы студентов в соответствии с программой практики;
- назначает квалифицированных специалистов для руководства практикой в подразделениях предприятия;
- обеспечивает студентам условия безопасной работы, проводит обязательные инструктажи по охране труда и технике безопасности;
- контролирует соблюдение студентами правил внутреннего трудового распорядка, установленных на данном предприятии;
- предоставляет студентам возможность пользоваться технической и другой документацией, имеющейся нормативной, законодательной литературой;
- оказывает помощь в подборе материалов для отчета по практике;
- дает оценку итогам практики студентов.

Обязанности студента-практиканта

Студент при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- участвовать в исследовательской работе по заданию практики;
- нести ответственность за выполненную работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
- вести дневник, в который записывать виды выполняемой работы, содержание бесед со специалистами и т. п.;
- предоставить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать дифференцированный зачет по практике.

В результате прохождения практики по профилю специальности **студент должен освоить следующие профессиональные компетенции:**

ПК 1.2. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.

ПК 1.4. Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории

ПК 3.1. Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.

ПК 3.3. Использовать в практической деятельности геоинформационные системы

ПК 4.1. Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.

С целью овладения видом профессиональной деятельности информационное обеспечение и регулирование земельно-имущественных отношений и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе практики по профилю специальности должен:

получить практический опыт:

- составления и оформления правовых документов в сфере земельно-имущественных отношений;
- создания и редактирования изображений в векторных редакторах;
- редактирования фотореалистичных изображений в растровых редакторах;

уметь:

- составлять и оформлять правовые документы в сфере земельно-имущественных отношений;
- формировать сведения об объекте недвижимости в государственный кадастр недвижимости;
- составлять межевой план с графической и текстовой частями;
- пользоваться нормативной документацией при выполнении графических работ;

- выполнять строительные чертежи и специальные чертежи в технике в ручной и машинной графике;
- программно реализовывать основные алгоритмы растровой и векторной графики;
- читать чертежи, технологические схемы, спецификации и технологическую документацию по профилю специальности.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

Таблица 1.

№ МДК, темы	Темы занятий	Виды работ	Кол-во часов
1	2	3	4
ПМ 05.	Информационное обеспечение и регулирование земельно-имущественных отношений		72
1.1	Введение. Самоорганизация учебно-производственного процесса. Вводный инструктаж	Ознакомление с целями и задачами практики, инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности, организационные вопросы.	2
1.2	Организация работы предприятия и отдела, в котором проводится практика.	История развития, организационно-правовая форма, организационная структура, цели и задачи деятельности предприятия/организации.	6
1.3	Нормативно-правовая база предприятия/организации и отдела.	Ознакомление: с правовым регулированием деятельности; нормативно-управленческой, правовой документацией, используемой в деятельности организации и отдела; со справочными документами, стандартами, используемыми в деятельности предприятия и отдела. Обзор нормативно-правовых актов, регулирующих сферу земельных и имущественных отношений.	6
1.4	Техническое оснащение предприятия.	Познакомиться с техникой, используемыми при проведении различных видов работ в конкретной организации: принтеры, плоттеры, спутниковыми GPS-приемниками и пр. Изучить и описать их устройство, основные части, принцип работы. Познакомиться с устройствами для вывода из ПК графической информации (чертежей, графиков, схем, диаграмм) на бумаге различного формата; устройствами для оцифровки изображения и сканирующими устройствами применяемые в конкретной организации. Изучить и описать их устройство, набор программного обеспечения, выбор бумаги для распечатки графической информации. Уметь работать на данных устройствах.	24 12
1.5	Спутниковые системы. Виды и методика выполняемых работ.	Изучить системы координат спутниковой геодезии и связь между ними. Освоить методику определения координат спутниковыми GPS-приемниками. Изучить и описать как происходит сбор данных	12
1.6	Обработка данных с использованием ЭВМ.	Перечислить и описать виды программного обеспечения и ГИС-системы организации.	16

		Привести примеры обработанной электронной информации в виде таблиц, графиков, планов теодолитной, тахеометрической или исполнительной съемки, результатов вычисления координат, теодолитных и нивелирных ходов и т.д.	
1.7	Оформление отчета.		6
ИТОГО			72

СОДЕРЖАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

**ПМ 05. Информационное обеспечение и регулирование
земельно-имущественных отношений**

1.1. Введение. Самоорганизация учебно-производственного процесса. Вводный инструктаж.

Студент должен:

Ознакомиться с целями и задачами практики, пройти инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности во время прохождения практики на предприятии. Изучить организационные вопросы и принять к сведению рекомендации руководителя практики.

1.2. Организация работы предприятия и отдела, в котором проводится практика.

Студент должен:

Ознакомиться с организационно-правовой формой, отраслевой принадлежностью, управленческой и организационной структурой, правилами внутреннего распорядка, охраны труда и окружающей среды, историей образования, развития, целями и задачами подразделения службы в котором проходит практику. Описать организацию работы отдела, в котором проводится практика. Составить схему его организационной структуры управления.

1.3. Нормативно-правовая база предприятия/организации и отдела

Студент должен:

Ознакомиться с правовым регулированием деятельности предприятия/отдела, нормативно-управленческой, правовой документацией, используемой в деятельности организации и отдела, со справочными документами, стандартами, используемыми в деятельности предприятия и отдела. Описать нормативно-правовые документы по правовому регулированию деятельности предприятия и (или) отдела. Сделать обзор и дать характеристику нормативно-управленческой документации, нормативно-правовых актов, используемой в деятельности организации или (и) отдела. Указать справочные документы, стандарты, используемые в деятельности организации или (и) отдела.

1.4. Техническое оснащение предприятия.

Студент должен:

Познакомиться с техникой, используемыми при проведении различных видов работ в конкретной организации: принтеры, плоттеры, спутниковыми GPS-приемниками и пр. Изучить и описать их устройство, основные части, принцип работы.

Познакомиться с устройствами для вывода из ПК графической информации (чертежей, графиков, схем, диаграмм) на бумаге различного формата; устройствами для оцифровки изображения и сканирующими устройствами применяемые в конкретной организации. Изучить и описать их устройство, набор программного обеспечения, выбор бумаги для распечатки графической информации. Уметь работать на данных устройствах.

1.5. Спутниковые системы. Виды и методика выполняемых работ.

Студент должен:

Изучить системы координат спутниковой геодезии и связь между ними. Освоить методику определения координат спутниковыми GPS-приемниками. Изучить и описать как происходит сбор данных в конкретной организации:

- с помощью спутниковых навигационных систем глобального позиционирования GPS, ГЛОНАСС;
- фотограмметрическими методами (с использованием наземных и аэрофотоснимков);
- с помощью средств и технологий дистанционного зондирования (ЦДЗ);
- с помощью телевизионной видеосъемки;
- радиометрическими методами;
- с помощью различных карт (географических, тематических, специальных и т.д.).

1.6. Обработка данных с использованием ЭВМ.

Студент должен:

Перечислить и описать виды программного обеспечения и ГИС-системы организации. Привести примеры обработанной электронной информации в виде таблиц, графиков, планов теодолитной, тахеометрической или исполнительной съемки, результатов вычисления координат, теодолитных и нивелирных ходов и т.д. Большие по размеру карты и другие отчетные формы могут быть помещены в приложениях к отчету с обязательной ссылкой на них в тексте.

Изучить и описать как происходит сбор данных в конкретной организации:

- по сети Интернет;
- из баз данных или архивов;
- из других ГИС;
- с помощью средств мультимедиа (технология мультимедиа позволяет на компьютере объединять в единый комплекс информацию различного характера – графическую, звуковую, текстовую и видео и управлять ею в режиме диалога).

Изучить эффективность применяемого комплекса ГИС.

1.7. Оформление отчета.

Студент должен:

Завершить работу над отчетом

1.8. ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

По окончании практики студент обязан составить и сдать руководителю практики от техникума одновременно:

- *дневник практики по профилю специальности,*
- *характеристику на студента,*
- *письменный отчет.*

Все отчетные документы должны быть подписаны непосредственным руководителем практики от предприятия, заверены печатью предприятия и сданы в техникум руководителю практики не позднее установленного срока.

Отчет готовят в течение всей практики. Для завершения работы над отчетом студентам могут быть предоставлены 1-3 дня в конце срока практики.

Рекомендуется следующая структура и содержание отчета:

№	Структурные элементы	Количество страниц
1	Титульный лист	1
2	Содержание	1
3	Введение	1-3
4	Отчет о проделанной работе	15-20
5	Заключение	2-4
6	Библиографический список	1-2
7	Приложения	Не ограничено

1. Титульный лист – образец титульного листа представлен в Приложении 1.

2. Содержание отчета – это перечень заголовков разделов (частей и других структурных единиц) с указанием страниц, на которых размещается каждый из них. **Заголовки содержания должны точно повторять заголовки в тексте.**

3. Введение – это структурная часть отчета, которая вводит в суть проблемы. Во введении обосновывается актуальность исследования, его значение для торговой практики, формулируются цель работы, задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели, дается характеристика методов и приемов, используемых в работе, указывается вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности и общее знакомство с предприятием.

4. Основная часть отчета – содержит описание всей проделанной работы.

5. В заключении кратко, но аргументировано излагаются основные выводы, полученные в ходе анализа деятельности предприятия, и предложения, направленные на совершенствование существующей практики, а также дается оценка степени выполнения поставленной задачи.

6. Библиографический список составляется в соответствии с ГОСТ. Библиографический список включает источники и литературу, которыми пользовался автор при написании отчета.

7. В приложениях следует помещать вспомогательные материалы, к которым относятся: промежуточные расчеты, таблицы и схемы вспомогательных цифровых данных, иллюстрации вспомогательного характера, учредительные документы, заявления, инструкции, отчеты, заполненные формы бухгалтерской отчетности, бухгалтерские документы и пр.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Требования к оформлению дневника и характеристики

Дневник ведется студентом ежедневно в течение всего периода практики. Он проверяется руководителями практики от предприятия и от учебного заведения. В дневник записываются все виды работ, выполняемые студентом, и данные, необходимые для составления отчета (содержание бесед, учебно-производственных работ на предприятии, экскурсии и т. д.). Образец оформления дневника представлен в Приложении 2.

Руководитель практики от предприятия оформляет на студента характеристику о его отношении к практике в целом и достигнутых им результатов, сведения об отношении к порученной работе, о дисциплинированности, приобретенных навыках, умениях и знаниях, о взаимоотношениях с коллективом. Образец характеристики-отзыва на студента-практиканта представлен в Приложении 3.

2. Требования к оформлению отчета

Отчет должен быть написан грамотно и аккуратно. Отчет по практике выполняется на компьютере и печатается на одной стороне листа писчей бумаги стандартного формата А4 (210 мм×297 мм). Шрифт **Times New Roman**, размер – **14**, интервал между строками **полуторный**. Абзацы в тексте начинают отступом, **15-17 мм**.

Необходимо соблюдать следующие размеры полей:

- левое – 25 мм;
- правое – 16 мм;
- верхнее – 20 мм;
- нижнее – 25 мм.

При наборе текста необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения.

Текст отчета делят на разделы и подразделы (пункты). Каждый раздел следует начинать с новой страницы. Так как к разделам приравниваются введение, заключение, библиографический список, приложения, то они тоже начинаются с новой страницы.

Заголовки разделов пишутся прописными буквами (например: **ВВЕДЕНИЕ**), заголовки подразделов – строчными, кроме первой прописной буквы (например: **Знакомство с предприятием**). В конце заголовка точка не ставится. Если заголовок состоит из двух и более предложений, то точки ставятся только между ними. В заголовках не допускаются переносы и подчеркивания. Названия заголовков должны полностью соответствовать плану.

Расстояние между заголовком и текстом при выполнении работы на компьютере должно быть равно 3 одинарным интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела – 2 одинарных интервала.

Страницы отчета нумеруются арабскими цифрами сверху в центре по порядку до приложений. Нумерация страниц начинается со страницы введения (титульный лист и содержание не нумеруются, но включаются в нумерацию).

3. Библиографическое описание

Сведения о книге должны включать фамилию и инициалы автора в именительном падеже. При наличии трех авторов и более допускается указание фамилии и инициалов одного автора с добавлением «и др.». Заглавие книги, место издания приводятся полностью в именительном падеже, за исключением названий городов: Москва (М.), Санкт - Петербург (СПб), Ленинград (Л). Далее указывают наименование издательства, год издания и количество страниц.

Например: **Панкратов Ф. Г. Коммерческая деятельность: Учебное пособие / Ф. Г. Панкратов. – М.: Дашков и Ко, 2006. – 503 с.**

4. Приложения

В тексте отчета на все приложения должны быть даны ссылки. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху страницы справа слово «Приложение». Приложение должно иметь заголовок. Приложения нумеруются последовательно арабскими цифрами, например: «Приложение 1».

5. Стил изложения

По своему стилевому оформлению отчет по производственной практике должен соответствовать требованиям, предъявляемым к письменной научной речи.

В отчете наиболее приемлем формально-логический способ изложения материала, который проявляется в применении слов и выражений, указывающих:

- на последовательность развития мысли (вначале, затем, во-первых, во-вторых и др.);
- причинно-следственные отношения (следовательно, поэтому, вследствие этого и др.);
- итог, вывод (итак, таким образом, значит).

Особенностями стиля изложения материала в отчете должны быть:

- ясность (умение писать доступно и доходчиво);
- смысловая точность (обеспечивает теоретическую и практическую ценность излагаемой информации);
- краткость (умение избегать многословия, повторов).

ЗАЩИТА ОТЧЕТА И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

Формой аттестации результатов практики по профилю специальности является **защита отчета по практике**.

По окончании практики по профилю специальности студент защищает свой отчет руководителю практики или комиссии. В состав комиссии могут входить руководители практики от техникума смежных (экономических) специальностей, заведующий по производственной практике выпускников, руководитель практики от предприятия. В ходе защиты студент должен ответить на вопросы членов комиссии.

При оценке результатов практики по профилю специальности учитывается:

- полнота, содержание и качество выполненного отчета;
- соответствие отчета программе практики;
- владение материалом отчета;
- отзыв руководителя практики от предприятия.

По итогам практики по профилю специальности проводится научно-практическая конференция с участием студентов, преподавателей и руководителей от предприятий. Итоги практики обсуждаются на заседании цикловой комиссии профессиональных дисциплин и профессиональных модулей, педагогическом совете техникума.

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, не могут быть аттестованы по данному профессиональному модулю.

Образец титульного листа отчета

**АПОО
ТЕХНИКУМ ЭКОНОМИКИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

ОТЧЕТ

по производственной практике (по профилю специальности)

На базе: _____
(наименование организации или предприятия)

Студента _____
(Ф.И.О)

3 курса, группы 3-31 очной формы обучения
специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Руководитель практики от техникума:

Удалова Татьяна Викторовна
(Ф.И.О.)

Тамбов 20 ____

ДНЕВНИК
производственной практики (по профилю специальности)

Место практики _____

Руководитель практики от предприятия _____

Дата	Наименование работ	Отметка о выполнении, подпись руководителя практики (от предприятия)
1	2	3

Характеристика-отзыв о прохождении производственной практики (по профилю специальности)

На студента _____
(фамилия, имя, отчество)

Специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, группа З-31

За время прохождения учебной практики на (в) _____
(указывается наименование организации или предприятия)

студент _____
(Ф. И. О. студента)

проявил(а) себя как _____
(указываются характеристики как работника)

освоил(а) все направления деятельности, предусмотренные программой практики.

1. Фактически на рабочих местах по профессии _____
(перечислить рабочие места)

работал(а) с _____ 20____ г. по _____ 20____ г.

Выполнял(а) _____
(основные виды работ)

2. Качество выполнения работ _____

3. За время практики показал(а) _____
(уровень теоретической подготовки в целом и по отдельным темам, а также уровень самостоятельности в работе, грамотность и компетентность)

4. Трудовая дисциплина _____
(замечания и оценка)

5. Заключение: по результатам практики студент _____
(Ф.И.О.)

заслуживает оценки _____

Руководитель практики от предприятия _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)
М. П.

Руководитель практики от техникума _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)
М. П.

_____ 20____ г.

