



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Проектирование и технический сервис транс-  
портно-технологических систем»

## **Методические указания**

по производственной практике

# **«Научно-исследовательская работа»**

Авторы

Дорошенко А.А.,

Журба В.В.,

Бабенко О.С.

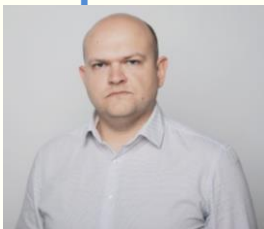
Ростов-на-Дону, 2024

## Аннотация

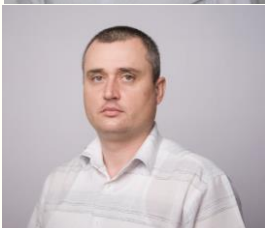
«Методические указания по прохождению производственной практики» предназначен для студентов всех форм обучения направления 35.04.06 «Агроинженерия» программа «Технический сервис в АПК», 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» программа «Сельскохозяйственные машины и оборудование».

В методических указаниях кратко изложены содержание и рекомендации по прохождению и подготовке отчёта по производственной научно-исследовательской практики.

## Авторы



к.т.н., доцент кафедры  
«ПитСТТС»  
Дорошенко А.А.



к.т.н., доцент кафедры  
«ПитСТТС»  
Журба В.В.



ассистент кафедры  
«ПитСТТС»  
Бабенко О.С.

## Оглавление

<b>1 Основные положения .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Организация проведения производственной практики ..</b>	<b>4</b>
2.1 Общие вопросы организации производственной практики .....	4
2.2 Обязанности ответственного за производственную практику по выпускающей кафедре .....	5
2.3 Обязанности руководителя производственной практики от выпускающей кафедры .....	6
2.3 Обязанности руководителя производственной практики от предприятия .....	6
2.5 Обязанности магистранта-практиканта .....	6
<b>3 Перечень рекомендуемых мероприятий для составления плана научно-исследовательской деятельности обучающегося магистратуры .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Оформление результатов производственной практики</b>	<b>18</b>
<b>5 Подведение итогов практики .....</b>	<b>20</b>
<b>Перечень использованных информационных ресурсов ...</b>	<b>22</b>

## 1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры, направленным на формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения работ, определенных ФГОС ВО видов деятельности.

Целью проведения научно-исследовательской работы у студентов направления 35.04.06 «Агроинженерия» программа «Технический сервис в АПК»; направления 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» программа «Сельскохозяйственные машины и оборудование» является:

- развитие первичных навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, полученных на предыдущем этапе обучения;

- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им научно-исследовательских навыков и компетенций в профессиональной деятельности.

Цель НИР соотнесена с общими целями ОПОП ВО, в соответствии с которой область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает разработку и исследование техники и технологии наземного транспорта.

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) проводится на первом и втором курсе обучения в каждом семестре для очной формы обучения.

## 2 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Общие вопросы организации производственной практики

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) осуществляется на базе кафедры "Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем" в лабораториях, а также в соответствии с договорами о стратегическом партнерстве и сотрудничестве в области научно-технической и образовательной деятельности между ДГТУ и другими предприятиями.

Учебно-методическое руководство практиками осуществляет выпускающая кафедра, которая:

- назначает руководителей практики с закреплением их за группами магистрантов и предприятиями;
- осуществляет контроль за прохождением практики через ответственных лиц;
- обеспечивает магистрантов методическими материалами;
- подводит итоги практик.

В период практики магистрант полностью подчиняется режиму рабочего дня и внутреннего распорядка на предприятии, выполняет указания и поручения соответствующего подразделения наравне со всеми сотрудниками. Во время производственных практик магистрант должен самостоятельно работать над углублением всех своих теоретических знаний и приобрести практические представления и навыки по широкому кругу организационных, экономических, финансовых, производственно-технических и других вопросов деятельности предприятия. Успешность проведения практики в решающей степени зависит от уровня теоретической подготовки магистранта, понимания им своих задач, добросовестности, трудолюбия и инициативы.

Непосредственное руководство практикой магистрантов осуществляется с двух сторон:

- со стороны университета - руководителем практики из числа преподавателей выпускающей кафедры;
- со стороны предприятия - квалифицированным специалистом, назначаемым руководителем практики приказом по предприятию.

## **2.2 Обязанности ответственного за производственную практику по выпускающей кафедре**

Ответственный за производственную практику от выпускающей кафедры "Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем":

- осуществляет организационное и методическое руководство практиками магистрантов и контроль за их проведением;
- обеспечивает выполнение подготовительной и текущей работы по организации проведению практик;
- готовит и проводит организационные собрания магистрантов перед началом практики;
- организует на кафедре хранение отчетов по практике.

## **2.3 Обязанности руководителя производственной практики от выпускающей кафедры**

Руководитель производственной практики от выпускающей кафедры «Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем»:

- оказывает методическую помощь магистрантам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к магистерской диссертации и консультирует их по вопросам выполнения программы практики;
- доводит до сведения заведующего кафедрой все случаи нарушения магистрантами производственной дисциплины;
- рассматривает отчеты магистрантов о практике, дает отзыв и заключение о практике;
- оценивает защиту отчетов о практике и проставляет оценку в зачетную ведомость и зачетную книжку магистранта.

## **2.3 Обязанности руководителя производственной практики от предприятия**

Руководитель производственной практики от предприятия:

- предоставляет магистрантам рабочие места, обеспечивающие эффективное выполнение всех требований программы практики и индивидуальных заданий;
- организывает инструктаж по охране труда и технике безопасности;
- контролирует соблюдение магистрантами правил внутреннего трудового распорядка на предприятии и сообщает о всех случаях его нарушения;
- предоставляет магистрантам-практикантам возможность пользоваться имеющейся литературой, технической и другой документацией, создает условия для освоения практикантами новой техники, передовой технологии, современных методик и производственных приемов и методов труда;
- проверяет и подписывает отчеты, дневник практики, характеристику, путевку магистрантов по результатам прохождения практики; 7
- обязанности руководителей практики по каждому виду практик определяются соответствующими программами.

## **2.5 Обязанности магистранта-практиканта**

Магистрант, который проходит производственную практику, обязан:

- явиться на место практики в срок, установленный для начала прохождения практики;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой и календарным графиком практики;
- подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила пожарной безопасности, охраны труда, техники безопасности;
- соблюдать все указания руководителя в отношении качественного выполнения полученных знаний;
- не разглашать служебную, коммерческую и налоговую тайну;
- четко, правильно и оперативно оформлять всю документацию в ходе работы;
- проявлять максимум самостоятельности при выполнении календарного плана;
- обработать собранный материал и оформить его в виде отчета, на составление отчета по практике отводится 2-3 рабочих дня;
- представить руководителю практики письменный отчет о выполнении задания и сдать зачет по практике;
- помимо работы по выполнению программы практики и индивидуального задания, магистрант должен быть активным в общественной жизни учреждения, участвовать в производственных совещаниях, изучать опыт передовых работников учреждения;
- если в период практики магистрант был болен, то он должен подтвердить этот факт справкой из лечебного учреждения. Неотработанные вопросы программы должны быть освоены в оставшийся период практики.

### 3 ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ПЛАНА НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ МАГИСТРАТУРЫ

В плане научно исследовательской деятельности магистра должны быть отражены рекомендуемые для получения в ходе промежуточной аттестации оценки по дисциплине «Научно-исследовательская работа» мероприятия или виды работ и дополнительные, учитываемые при подсчете индивидуального суммарного рейтинга студента магистратуры. Рекомендуемые мероприятия или виды работ описаны для каждого семестра и формы обучения в таблице 1.

Таблица 1 - Рекомендуемые мероприятия и виды работ

Мероприятие или виды работы	Максимальное количество баллов
<b>Первый семестр (очная форма обучения)</b>	
Планирование. Составление, заполнение и представление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации (Приложение). (Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	10
Научный поиск и определение темы исследования. Поиск, обработка, систематизация научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования или проекта. (Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	30



<p>Формирование библиографии. Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта). (Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)</p>	10
<p>Апробация. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация размещаются в обязательном порядке в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>Отчет. Отчет по НИД за 1 семестр. (Заполняется отчет по практике (Приложение В). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Второй семестр (очная форма обучения)	
<p>Апробация. 1. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>2. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем на одной конференции. (Сканированная копия печатной работы в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>Работа над магистерской диссертацией. 1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)</p>	20

2. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
Отчет. Отчет по НИД за 2 семестр. Заполняется отчет по практике (Приложение В). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
Третий семестр (очная форма обучения)	
Апробация. 1. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
2. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования. (Текст статьи с подписью руководителя образовательной программы, если работа еще не опубликована, или скан опубликованной работы выкладываются в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
Работа над магистерской диссертацией. 1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
2. Текст второй главы выпускной квалификационной работы. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20

Отчет. Отчет по НИД за 3 семестр (Заполняется отчет по практике (Приложение). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
Четвертый семестр (очная форма обучения)	
Работа над магистерской диссертацией. 1. Текст готовой выпускной квалификационной работы. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	60
Отчет. 1. Отчет по НИД за 4 семестр (Заполняется отчет по практике (Приложение). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	10
2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20
Рецензирование ВКР. Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента.	10
Первый год обучения (заочная форма)	

<p>Планирование.</p> <p>Составление, заполнение и представление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации (Приложение). (Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10
<p>Научный поиск и определение темы исследования.</p> <p>Поиск, обработка, систематизация научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования или проекта.</p> <p>(Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10
<p>Формирование библиографии.</p> <p>Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта).</p> <p>(Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10
<p>Апробация.</p> <p>1. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем двух конференциях. (Сканированные копии печатных работы в обязательном порядке размещаются «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>Работа над магистерской диссертацией.</p> <p>Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20

<p>Отчет. Отчет по НИР за 1 год обучения. (Заполняется отчет по практике (Приложение В). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно- исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Второй год обучения (заочная форма)	
<p>Апробация. 1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры (Текст статьи с подписью руководителя образовательной программы, если работа еще не опубликована, или скан опубликованной работы выкладываются в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	40
<p>2. Текст основной части выпускной квалификационной работы. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	40
<p>Отчет. Отчет по НИР за 2 год обучения. (Заполняется отчет по практике (Приложение В). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно- исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Третий год обучения (заочная форма)	

<p>Апробация.</p> <p>1. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.</p>	20
<p>Отчет.</p> <p>1. Полный текст выпускной квалификационной работы.</p>	30
<p>2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>3. Отчет по НИД за 3 год обучения. (Заполняется отчет по практике (Приложение). (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики представляется на выпускающую кафедру и обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10
<p>Рецензирование ВКР. Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента.</p>	10
Первый семестр (очно-заочная форма обучения)	
<p>Планирование.</p> <p>Составление, заполнение и представление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации (Приложение). (Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10

<p>Научный поиск и определение темы исследования.</p> <p>Поиск, обработка, систематизация научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования или проекта.</p> <p>(Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>Формирование библиографии.</p> <p>Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта).</p> <p>(Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	10
<p>Апробация.</p> <p>Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация размещаются в обязательном порядке в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>Отчет.</p> <p>Отчет по НИР за 1 семестр (Заполняется отчет по практике (Приложение). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики».</p> <p>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Второй семестр (очно-заочная форма обучения)	

<p>Апробация.</p> <p>3. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>4. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем на одной конференции. (Сканированная копия печатной работы в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>Работа над магистерской диссертацией.</p> <p>5. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры (презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>6. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>Отчет.</p> <p>Отчет по НИР за 2 семестр. (Заполняется отчет по практике (Приложение). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно- исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики».</p> <p>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Третий семестр (очно-заочная форма обучения)	
<p>Апробация.</p> <p>7. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30



<p>Работа над магистерской диссертацией.</p> <p>8. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30
<p>9. Текст второй главы выпускной квалификационной работы. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
<p>Отчет.</p> <p>Отчет по НИР за 3 семестр (Заполняется отчет по практике (Приложение В). Все запланированные мероприятия и виды работ из таблицы 1 «Плана выполнения учебной, научно- исследовательской работы и практики студента магистратуры» (Приложение) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики».</p> <p>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	20
Четвертый семестр (очно-заочная форма обучения)	
<p>Апробация.</p> <p>1. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.</p>	20
<p>Отчет.</p> <p>1. Полный текст выпускной квалификационной работы.</p>	30
<p>2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</p>	30

3. Отчет по НИД за 4 семестр. (Заполняется отчет по практике (Приложение В). (Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики представляется на выпускающую кафедру и обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	10
Рецензирование ВКР. Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента.	10

Оценка по промежуточной аттестации (дифференцированному зачету, в случае его присутствия в учебном плане) выставляется в соответствии с «Положением о рейтинге студентов»: выше 91 балла — 5; 76-90 баллов — 4; 61-75 — 3; менее 61 баллов — 2.

## **4 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

На протяжении всего периода работы в организации магистрант должен в соответствии с программой практики собирать и обрабатывать необходимый материал, а затем представить его в виде оформленного отчета о практике своему руководителю.

Отчет о практике является основным документом магистранта, отражающим, выполненную им, во время практики, работу. Отчет о практике составляется индивидуально каждым магистрантом. Для составления, редактирования и оформления отчета магистрантам рекомендуется отводить последние 2-3 дня производственной практики.

По окончании практики магистрант в установленные сроки сдаёт на выпускающую кафедру отчёт о выполнении полученных заданий и характеристику от руководителя. Отчет должен содержать развернутые ответы на все вопросы, предусмотренные программой прохождения практики. Ответы могут быть проиллюстрированы учетной и отчетной

документацией, ксерокопиями документов и внутренних нормативных актов и т.д.

Отчет набирается на компьютере и оформляется в печатном виде. Он должен включать в себя титульный лист. Таблицы,

схемы, плановая, учетная, отчетная и другая документация могут быть представлены как по мере изложения вопроса, так и в конце отчета (в виде приложений). Они обязательно должны быть пронумерованы, снабжены единообразными подписями и описаны в отчете (с какой целью прилагаются, как используются на практике).

Отчёт должен быть оформлен в соответствии с общими требованиями, предъявляемыми к отчётным материалам (курсовым работам и т.п.). Все необходимые нормативные документы по оформлению отчёта по практике, а также образец заполненного отчёта и титульные листы представлены по ссылке на рисунке 1.



Рисунок 1 – Qr-code ссылка на нормативные документы по оформлению отчёта по практике

Отчёт должен быть напечатан на стандартных листах бумаги формата А4. С каждой стороны листа должны быть оставлены поля не менее: слева- 25мм, справа- 10мм, сверху-25мм, снизу- 20мм. Страницы отчёта должны быть пронумерованы. Обложкой отчёта является титульный лист, на котором должны быть указаны все атрибуты работы и идентификационные сведения о магистранте. После титульного листа приводится подписанное индивидуальное задание, отзыв организации и оглавление с указанием страниц. В отчёт в обязательном порядке включаются материалы согласно индивидуальному заданию, приводится список использованных источников.

Отчет должен быть хорошо отредактирован и иллюстрирован графиками, диаграммами, схемами.

В конце отчета приводятся приложения: выписки из устава организации, положения, должностные инструкции, образцы служебной документации, годовых отчетов акционерам, основные формы финансовой отчетности и т.п.

К отчету магистрант должен приложить:

- Индивидуальную программу практики (Рисунок 1);
- Титульный лист (Рисунок 1);
- Дневник производственной практики (Рисунок 1);
- Отзыв о прохождении производственной практики (Рисунок 1);

Характеристика и дневник должны быть подписаны руководителем (заместителем руководителя) организации, на базе которой проводилась практика и заверены печатью организации.

Отчет о производственной практике с дневником и характеристикой магистрант представляет на кафедру в установленные сроки.

При оценке работы магистранта во время практики принимается во внимание:

- Деятельность магистранта в период практики (степень полноты и результаты выполнения индивидуального задания, овладение основными профессиональными компетенциями в области организации управления;
- Характеристика руководителя практики от предприятия (организации, учреждения);
- Содержание и качество оформления отчета, полнота записей в дневнике;
- Качество выступления по отчету и ответы магистранта на вопросы во время защиты отчета.

## 5 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

По окончании практики магистрант должен сдать зачет с оценкой.

Основанием для допуска магистранта к зачету по практике является полностью оформленный индивидуальный план, отчет, дневник практики и отзыв. Дата и время зачета устанавливаются кафедрой в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Зачет проходит в форме защиты магистрантом отчета о практике на заседании кафедры. Защита отчета о практике состоит в коротком докладе (5-7 минут) магистранта и в ответах на вопросы по существу отчета. В результате защиты отчета о практике магистрант получает зачет с оценкой.

При оценке учитываются содержание и правильность оформления магистрантом дневника и отчета о практике; характеристики руководителей практики от предприятия (организации) и кафедры; качество ответов на вопросы в ходе защиты отчета.

Оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку магистранта и «Дневник магистранта о практике». Делается соответствующая отметка на титульном листе отчета (приложение 2). Оценка, полученная на зачете по практике, учитывается при назначении стипендии в следующем семестре.

Магистрант, не выполнивший программу практики или получивший отрицательный отзыв о работе, может быть отчислен из Университета за академическую задолженность. В случае уважительной причины магистрант направляется на практику повторно, в свободное от учебы время. Итоги практики магистрантов обсуждаются на заседании кафедры.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ**

1. Список библиографических источников
2. Рузавин, Г.И. Методология научного познания: учебное пособие Москва: Юнити-Дана, 2015
3. Овчаров Антон Олегович, Овчарова Татьяна Николаевна Методология научного исследования: Учебник Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2017
4. Слесаренко, Н.А., Борхунова, Е.Н. Методология научного исследования Лань, 2018