



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)
ПРИКАЗ

«28» декабря 2018 г.

№ 307

г. Ростов-на-Дону

О введении документа «Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре» в действие

В целях оптимизации процедуры подготовки обучающихся по программам магистратуры и актуализации документов управления подготовки кадров высшей квалификации приказываю:

1. Ввести в действие документ «Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре» (далее — Положение).
2. Определить место хранения оригинальной версии Положения — общий отдел.
3. Начальнику общего отдела И.А. Королевой довести данный приказ и Положение до всех структурных подразделений.
4. Начальнику информатизации И.В. Бабенко в трехдневный срок разместить настоящий приказ и Положение на сайте ДГТУ.
5. Признать утратившими силу приказ от 13.05.2016 года № 76 и документ «Положение о научно-исследовательской работе в магистратуре», приказ от 17.04.2017 года № 107 и документ «Изменение к Положению о научно-исследовательской работе в магистратуре».
6. Ответственность за исполнение приказа возложить на начальника УПКВК А. В. Шилова.
7. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по УР и ПКВК А. Н. Бескопыльного.

Ректор

Б. Ч. Месхи



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

ПОЛОЖЕНИЕ ДГТУ

ОД

Система менеджмента качества



УТВЕРЖДАЮ

Б. Ч. Месхи

2018 г.

Введено в действие приказом ректора

08.10.2018 № 307

**ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре**

Ростов-на-Дону
2018

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о научно-исследовательской деятельности (НИД) студента магистратуры определяет и раскрывает структуру и содержание ее составных частей, требования к ее оценке и отчетной документации.

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО);

- Уставом, локальными нормативными и организационными актами ДГТУ.

Магистр — это широко эрудированный специалист, владеющий методологией и методикой научного творчества, современными информационными технологиями, имеющий навыки анализа и синтеза разнородной научной информации, способный самостоятельно решать научно-исследовательские задачи, разрабатывать и управлять проектами, подготовленный к научно-исследовательской, аналитической и педагогической деятельности.

1.3 Научно-исследовательской деятельностью магистрант занимается во время проведения различного типа практик, в том числе проведения научно-исследовательской работы (НИР), научно-исследовательской (НИП) и преддипломной практик (ПДП). Конкретные типы практик указаны в соответствующем ФГОС ВО по направлению подготовки.

Научно-исследовательская деятельность предусматривает следующие этапы выполнения и контроля:

- планирование научно-исследовательской работы;
- проведение научно-исследовательской работы;
- корректировка плана проведения научно-исследовательской работы;
- формирование отчетов о научно-исследовательской работе;
- подготовка, выполнение и оформление выпускной квалификационной работы;
- защита выпускной квалификационной работы.

Обоснование и утверждение темы, обсуждение индивидуальных планов работы студентов магистратуры с указанием промежуточных результатов исследования, осуществляется на научно-методических семинарах и заседаниях, проводимых на

кафедре. Общее количество зачетных единиц, отведенное на научно-исследовательскую работу, научно-исследовательскую и преддипломную практики, определяются учебным планом основной профессиональной образовательной программы.

Во время подготовки выпускной квалификационной работы — магистерской диссертации исследовательской направленности — студенты также занимаются научно-исследовательской деятельностью.

1.5 НИД предполагает исследовательскую работу, направленную на формирование и развитие у студентов магистратуры: способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам; умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

1.6 НИД студентов магистратуры может осуществляться на базе университета, в научно-исследовательских и образовательных учреждениях, научно-исследовательских лабораториях и научно-образовательных центрах, на предприятиях, осуществляющих деятельность по профилю (направленности) образовательной программы.

2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности

2.1 Основной целью НИД студента магистратуры является развитие способности самостоятельного осуществления научных исследований.

2.2 Руководители практик, в том числе НИР, утверждаются приказами ректора в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ВО» (Приказ № 97 от 04.05.2018г.). Направление научно-исследовательской деятельности студента магистратуры определяется в соответствии с магистерской программой и непосредственно связано с темой магистерской диссертации. Темы НИР утверждаются приказом ректора не позднее двух месяцев после зачисления на обучение. Ответственность за своевременность выхода в свет вышеуказанных приказов несут руководитель образовательной программы магистратуры и заведующий выпускающей кафедрой.

2.3 Задачи НИД:

- становление профессионального научно-исследовательского мышления студентов магистратуры, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах и способах их решения;

- формирование умений использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 5 из 30
----------	---	----------------------------

эмпирических данных;

- овладение современными методами исследований;
- формирование умений проектирования содержания и реализации образовательных программ в дальнейшей образовательной и педагогической деятельности;
- овладение инновационными образовательными методиками и технологиями;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления, творческого потенциала и профессионального мастерства;
- формирование способности самостоятельно формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;
- формирование умений проведения библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

3 Место научно-исследовательской деятельности при освоении обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы магистратуры

3.1 НИР, НИП и ПДП базируются на знаниях, умениях, навыках, приобретенных после прохождения дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана магистерской подготовки, а также дисциплин по выбору.

3.2 Выпускающая кафедра, на которой реализуется магистерская программа, может определять специальные требования к подготовке студентов магистратуры по научно-исследовательской части программы, которые отражаются в рабочей программе дисциплины или практики в основной образовательной программе.

К числу специальных требований могут относиться следующие:

- владение современной проблематикой изучаемой отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой студентом магистратуры;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);
- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и др.

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 6 из 30
----------	---	----------------------------

3.3 Более детально все компетенции, в формировании которых участвует научно-исследовательская работа (или практика, связанная с научно-исследовательской деятельностью), описываются в рабочей программе практики и проверяются инструментами, описанными в фонде оценочных средств по данному типу практики.

4 Содержание и формы научно-исследовательской деятельности

4.1 Содержание НИД, как правило, определяется кафедрой, реализующей магистерскую программу в соответствии с целями образовательной программы. НИД (и в ее составе НИР) в семестре может быть организована в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках научно-исследовательской работы кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательской работы в рамках грантов, осуществляемых на кафедре;
- научные исследования на предприятиях, на которых осуществляется прохождение практик, связанных с научно-исследовательской деятельностью;
- участие в решении проблем научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в семинарах, мастер-классах, круглых столах по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ (проектов);
- осуществление исследования, в том числе самостоятельного, по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- рецензирование научных статей;
- разработка и апробация диагностирующих материалов;
- участие в научных, научно-практических конференциях, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой или университетом;
- подготовка тезисов докладов, научных статей и рефератов, аналитических обзоров и др.

4.2 Перечень форм научно-исследовательской деятельности для студентов магистратуры может быть конкретизирован и дополнен в рабочей программе практики в зависимости от направления и специфики магистерской программы.

5 Сроки проведения и основные этапы научно-исследовательской деятельности

5.1 Научно-исследовательская деятельность, в том числе НИР, студентов магистратуры проходит в установленные учебным планом сроки. НИР может быть концентрированной или встроенной в теоретическое обучение. НИП и ПДП проходят, как правило, перед выходом на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

5.2 Обязательным требованием является разработка и заполнение на каждым обучающимся в течение 1 месяца с момента начала обучения в магистратуре документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» (Приложение А). Этот документ разрабатывается и заполняется обучающимся совместно с научным руководителем на ближайший семестр (для очной формы обучения) или год (для заочной формы), оформляется в двух экземплярах, подписывается и хранится один экземпляр на выпускающей кафедре в соответствующем номенклатурном деле, второй — у обучающегося. Тема научно-исследовательской работы должна быть утверждена приказом ректора по выпускающей кафедре, с которым под расписью ознакомляются все студенты магистратуры. Изменение темы магистерской диссертации осуществляется в срок не позднее четырех месяцев до защиты по заявлению обучающегося при согласовании с научным руководителем и руководителем образовательной программы магистратуры, утверждается ректором университета («Положение о магистерской диссертации» приказ №185 от 19.11.2015).

5.3 При составлении документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» (далее План) и заполнении раздела II рекомендуется ориентироваться на мероприятия, указанные в приложениях Б и В. В Плане должны быть отражены рекомендуемые для получения в ходе промежуточной аттестации оценки по дисциплине «Научно-исследовательская работа» мероприятия или виды работ (для тех студентов, у которых в учебном плане эта дисциплина присутствует) и дополнительные, учитываемые при подсчете индивидуального суммарного рейтинга студента магистратуры. Рекомендуемые мероприятия или виды работ описаны для каждого семестра и формы обучения в Приложении Б. Таблица дополнительных баллов, начисляемых за научные достижения студентам магистратуры, размещена в приложении В.

5.4 Зачет по НИР (в соответствии с учебным планом) проводится на заседании кафедры в присутствии научных руководителей студентов магистратуры, руководителя образовательной программы и (или) заведующего выпускающей

кафедрой. Каждый аттестуемый студент магистратуры готовит отчет и делает доклад о текущем состоянии, перспективах и выполнении запланированных научных мероприятий или видов работ за отчетный период (для студентов очной формы обучения — за прошедший семестр, для заочной — за год). Подтверждающие документы (статьи, материалы конференций, доклады, презентации и пр.) к моменту отчета должны быть отсканированы и загружены в «Портфолио студента» в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) ДГТУ в соответствующие разделы. Результаты по научно-исследовательской работе размещаются в разделе «НИР в семестре». Научный руководитель студента магистратуры проверяет выполнение всех мероприятий, проставляет баллы для формирования ведомости по дисциплине «НИР» и для подтверждения дополнительных баллов.

5.5 Согласно «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ВО» (Приказ № 97 от 04.05.2018г), все отчеты по практикам (в том числе по НИР) должны быть оформлены по соответствующей форме (см. Приложение Г). Все запланированные мероприятия и виды работ из раздела II Плана перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». В соответствующей графе проставляется оценка руководителя. Отчет студента по данной форме сдается руководителям практики, в случае НИР — научным руководителям, утвержденным приказами ректора. Сканированные копии отчетов по практике с подписями руководителя загружаются в «Портфолио студента» в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) ДГТУ в соответствующие разделы.

5.6 Промежуточную аттестацию по научно-исследовательской и преддипломной практикам проводят руководители практики из числа ППС выпускающей кафедры, назначаемый приказом ректора. Оценка за научно-исследовательскую практику выставляется в семестре, в котором она проводится согласно учебного плана; оценка за преддипломную практику выставляется на последнем семестре обучения (для студентов заочной формы на последнем году).

Зачет по научно-исследовательской практике или преддипломной практике проставляет руководитель практики после предоставления отчета обучающегося и его загрузки в «Портфолио студента» в раздел «Мои проекты» — «Практики». Ведомость на практику становится доступной для заполнения со стороны преподавателя только после загрузки отчета в систему.

5.7 Последний семестр обучения (для заочной формы обучения — год обучения) посвящается завершению работы и написанию магистерской диссертации. В течение этого семестра (для очной и очно-заочной формы обучения) студент магистратуры должен доработать, отредактировать текст первой и второй главы, уточняя теоретико-методологические и методические элементы научной новизны, а также

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 9 из 30
----------	---	----------------------------

подготовить текст третьей главы диссертации, которая обычно содержит направления и механизмы совершенствования изучаемого объекта. В конце завершающего семестра обучения студенты дорабатывают третью (последнюю) главу магистерской диссертации и, тем самым, завершают написание выпускной квалификационной работы. Результатами прохождения НИР, ПДП и НИП (для студентов, в учебном плане которых они присутствуют) является составление итогового отчета по теме магистерской диссертации. Тематика заданий на научно-исследовательскую и преддипломную практики должна соответствовать теме магистерской диссертации. Структура и содержание отчетов по практикам регламентируются соответствующими методическими указаниями, являющими обязательной составной частью образовательной программы. По итогам прохождения практик руководители указанного вида практики оценивают проведенную работу, принимают и подписывают отчеты и выставляет оценки. Все результаты и отчеты загружаются в «Портфолио студента».

ПРИЛОЖЕНИЕ А



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

**План учебной работы
и практики обучающегося магистратуры**

1. Студент магистратуры

Фамилия, имя, отчество

Адрес, контактный телефон, e-mail

2. Кафедра

3. Направление подготовки

Шифр и наименование направления магистратуры

4. Программа магистратуры

Наименование образовательной программы

5. Тема магистерской диссертации

Должность, уч. степень, звание, Ф.И.О.

7. Период обучения в магистратуре с _____ по _____

I. Учебный план

Индекс дисциплины, модуля	Название дисциплины, модуля	Форма контроля	Планируемый срок аттестации (месяц, год)	Оценка по аттестации
Базовая часть				
Вариативная часть				
Дисциплины по выбору				
Практики				
Государственная итоговая аттестация				
Факультативы				

II. План научно-исследовательской деятельности

(В таблице приведены только рекомендуемые мероприятия или виды работ для очной формы обучения. Перечень обязательно должен быть откорректирован с учетом индивидуальной образовательной траектории обучающегося, в том числе формы обучения).

I семестр (очная форма обучения)	
Виды НИР	Содержание работы или вида работы
1. Виды теоретической научно- исследовательской деятельности	<p>1.1. 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.</p> <p>1.2. Поиск, обработка, систематизация научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного</p>

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 12 из 30
		исследования или проекта.
	1.3. Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта).	
	1.4. <i>Приводятся другие предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1. Выступление на научном семинаре. 2.2. <i>Приводятся другие предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
II семестр (очная форма обучения)		
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1. <i>Приводятся предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1. Выступление на научном семинаре. 2.2. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем на одной конференции. 2.3. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. 2.4. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. 2.5. <i>Приводятся другие предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
III семестр (очная форма обучения)		
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1. <i>Приводятся предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1. Выступление на научном семинаре. 2.2. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования. 2.3. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. 2.4. Текст второй главы выпускной квалификационной работы. 2.5. <i>Приводятся другие предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	
IV семестр (очная форма обучения)		
1. Виды теоретической научно-исследовательской	1.1. <i>Приводятся предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>	

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 13 из 30		
деятельности				
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1. Текст готовой выпускной квалификационной работы.			
	2.2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры.			
	2.3. Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента			
	2.4. <i>Приводятся предлагаемые мероприятия или виды работ.</i>			

3. План-график работы над магистерской диссертацией

Тема диссертации _____

Наименование этапа выполнения магистерской диссертации	Плановая дата	Фактическая дата	Отметка научного руководителя об исполнении (подпись)

4. Итоги обучения в магистратуре

Студент магистратуры _____

Фамилия, имя, отчество

- полностью выполнил учебный план, прошел предварительную защиту магистерской диссертации на кафедре _____ с рекомендацией к защите (с рекомендацией доработать)
- завершил обучение в магистратуре со следующими результатами:

2. Работа над диссертацией: *завершена / не завершена*

Тема магистерской диссертации _____

Захита магистерской диссертации *состоялась / не состоялась*

Оценка _____

Протокол заседания ГЭК №_____ от «_____» 20 г.

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 14 из 30
----------	---	-----------------------------

«_____» _____ 20__г.

Руководитель научным содержанием образовательной программы магистратуры

Ф.И.О.,

подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Перечень рекомендуемых мероприятий для составления плана научно-исследовательской деятельности обучающегося магистратуры

Мероприятие или виды работы	Максимальное количество баллов
1	2
Первый семестр (очная форма обучения)	
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 А). <i>(Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	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. <i>(Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	30
Формирование библиографии. Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта). <i>(Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)</i>	10
Апробация. Выступление на научном семинаре. <i>(Доклад и/или презентация размещаются в обязательном порядке в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	30
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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20
Второй семестр (очная форма обучения)	

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 17 из 30
Апробация.		
1. Выступление на научном семинаре. <i>(Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
2. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем на одной конференции. <i>(Сканированная копия печатной работы в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
Работа над магистерской диссертацией.		
1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)</i>	20	
2. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
Третий семестр (очная форма обучения)		
Апробация.		
1. Выступление на научном семинаре. <i>(Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
2. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования. <i>(Текст статьи с подписью руководителя образовательной программы, если работа еще не опубликована, или скан опубликованной работы выкладываются в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
Работа над магистерской диссертацией.		
1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
2. Текст второй главы выпускной квалификационной работы. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 18 из 30
Отчет. Отчет по НИД 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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
Четвертый семестр (очная форма обучения)		
Работа над магистерской диссертацией. 1. Текст готовой выпускной квалификационной работы. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	60	
Отчет. 1. Отчет по НИД за 4 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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		
2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20	
Рецензирование ВКР. Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента.	10	
Первый год обучения (заочная форма)		
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 А). <i>(Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	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. <i>(Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке</i>	10	

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 19 из 30
	<i>размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	
Формирование библиографии.	Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта). <i>(Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	10
Апробация.	1. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем двух конференциях. <i>(Сканированные копии печатных работы в обязательном порядке размещаются «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	30
Работа над магистерской диссертацией.	Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20
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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20
Второй год обучения (заочная форма)		
Апробация.	1. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры <i>(Текст статьи с подписью руководителя образовательной программы, если работа еще не опубликована, или скан опубликованной работы выкладываются в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	40
	2. Текст основной части выпускной квалификационной работы. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	40
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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>	20

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 20 из 30
Третий год обучения (заочная форма)		
Апробация.		
1. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.		20
Отчет.		
1. Полный текст выпускной квалификационной работы.		30
2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		30
3. Отчет по НИД за 3 год обучения. <i>(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).</i>		10
Рецензирование ВКР.		
Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента.		10
Первый семестр (очно-заочная форма обучения)		
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 А). <i>(Документ в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		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. <i>(Документ в произвольной форме составляется студентом и подписывается научным руководителем и в обязательном порядке размещается «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		30
Формирование библиографии.		
Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования (проекта). <i>(Документ составляется в произвольной форме студентом и подписывается научным руководителем. В обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		10
Апробация.		
Выступление на научном семинаре.		30

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 21 из 30
	(Доклад и/или презентация размещаются в обязательном порядке в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	
Отчет. Отчет по НИР 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 А) 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	
Второй семестр (очно-заочная форма обучения)		
Апробация. 3. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20	
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).	20	
Работа над магистерской диссертацией. 5. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры (презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20	
6. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации. (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	20	
Отчет. Отчет по НИР 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 А) 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 (очно-заочная форма обучения)		
Апробация. 7. Выступление на научном семинаре. (Доклад и/или презентация в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).	30	

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 22 из 30
Работа над магистерской диссертацией.		
8. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		30
9. Текст второй главы выпускной квалификационной работы. <i>(Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		20
Отчет.		
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 А) перечисляются в разделе «Дневник прохождения практики». <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики в обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		20
Четвертый семестр (очно-заочная форма обучения)		
Апробация.		
1. Подготовка и/или публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.		20
Отчет.		
1. Полный текст выпускной квалификационной работы.		30
2. Предзащита выпускной квалификационной работы на научном семинаре кафедры. <i>(Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		30
3. Отчет по НИД за 4 семестр. (Заполняется отчет по практике (Приложение В). <i>(Отчет с отметками и подписями научного руководителя или руководителя практики представляется на выпускающую кафедру и обязательном порядке размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ).</i>		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 81 балла — 5; 61-80 баллов — 4; 41-60 — 3; менее 41 баллов — 2.		

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре	Редакция 2 стр. 23 из 30
----------	---	-----------------------------

Приложение В

Таблица дополнительных баллов, начисляемых за научные достижения обучающегося магистратуры

№ п/п	Наименование критерия	Количество баллов	Копии подтверждающих документов
1	Выступление с научным докладом (только очное участие)		
1.1	Международная конференция	15	Диплом, грамота, приказ о командировании, проездные билеты
1.2	Всероссийская конференция	10	Диплом, грамота, приказ о командировании, проездные билеты
1.3	Региональная конференция	5	Диплом, грамота, приказ о командировании, проездные билеты
2	Научные публикации		
2.1	в журнале, из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, Data System, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, GeoRef	30	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение, акт идентификационной экспертизы
2.2	в международном журнале, не входящем в базы Web of Science, Scopus, Astrophysics Data System, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer или GeoRef (на английском языке)	20	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение, акт идентификационной экспертизы
2.3	В журнале из перечня ВАК	20	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение, акт идентификационной экспертизы
2.4	РИНЦ	6	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение
2.5	Прочие публикации	3	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение
2.6	Участие в написании монографии	20	pdf-копия статьи с выходными данными, экспертное заключение
Научные публикации в журналах ДГТУ			

СМК ДГТУ		Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре			Редакция 2 стр. 24 из 30
2.7	Журнал ДГТУ «Computational Mathematics and Information Technologies» (Вычислительная математика и информационные технологии)		30		
2.8	Журнал ДГТУ «Безопасность техногенных и природных систем		30		
2.9	Журнал ДГТУ «Молодой исследователь Дона»		12		
2.10	Научно-практический журнал ДГТУ «Экономика и экология территориальных образований»		20		
3	Олимпиады				
3.1	Международная олимпиада		очная	заочная	
3.1.1	Участие без призового места		5	0,5	Сертификат
3.1.2	Третье место		10	1	Диплом, грамота
3.1.3	Второе место		15	1,5	Диплом, грамота
3.1.4	Первое место		20	2	Диплом, грамота
3.2	Всероссийская, окружная олимпиада				
3.2.1	Участие без призового места		4	0,5	Сертификат
3.2.2	Третье место		6	1	Диплом, грамота
3.2.3	Второе место		8	1,5	Диплом, грамота
3.2.4	Первое место		10	2	Диплом, грамота
3.3	Региональная олимпиада				
3.3.1	Участие без призового места		2	0,5	Сертификат
3.3.2	Третье место		4	1	Диплом, грамота
3.3.3	Второе место		6	1,5	Диплом, грамота
3.3.4	Первое место		8	2	Диплом, грамота
4	Конкурсы научных работ				
4.1	Международный уровень				
4.1.1	Участие без призового места		5	1	Сертификат
4.1.2	3 место		10	2	Диплом, грамота
4.1.3	2 место		15	3	Диплом, грамота
4.1.4	1 место		20	4	Диплом, грамота
4.2	Всероссийский, окружной уровень				
4.2.1	Участие без призового места		3	1	Сертификат
4.2.2	3 место		5	2	Диплом, грамота
4.2.3	2 место		10	3	Диплом, грамота
4.2.4	1 место		15	4	Диплом, грамота
Региональный уровень					
4.3.1	Участие без призового места		2	1	Сертификат
4.3.2	3 место		5	2	Диплом, грамота
4.3.3	2 место		7	3	Диплом, грамота
4.3.4	1 место		10	4	Диплом, грамота
5	Выставки				
5.1.	Международный уровень				
5.1.1	Участие без призового места		5	Сертификат	
5.1.2	3 место		10	Диплом, грамота	
5.1.3	2 место		15	Диплом, грамота	
5.1.4	1 место		20	Диплом, грамота	
5.2	Всероссийский, окружной уровень				

СМК ДГТУ		Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре		Редакция 2 стр. 25 из 30
5.2.1	Участие без призового места	3	Сертификат	
5.2.2	3 место	5	Диплом, грамота	
5.2.3	2 место	10	Диплом, грамота	
5.2.4	1 место	15	Диплом, грамота	
5.3	Региональный уровень			
5.3.1	Участие без призового места	2	Сертификат	
5.3.2	3 место	5	Диплом, грамота	
5.3.3	2 место	7	Диплом, грамота	
5.3.4	1 место	10	Диплом, грамота	
5.4	Областной уровень			
	Участие (вне зависимости от наличия места)	8		
5.5	Городской уровень			
	Участие (вне зависимости от наличия места)	6		
6	Наличие объектов интеллектуальной собственности			
6.1	Патент	30	Патент	
6.2	Зарегистрированная программа или база данных	15	Свидетельство	
7	Победа в конкурсе грантов			
7.1	На международном уровне	30	Приказ	
7.2	На федеральном уровне	20	Приказ	
7.3	На региональном уровне	10	Приказ	
8	Наличие стипендий, назначенных на конкурсной основе			
8.1	Зарубежные научные стажировки на конкурсной основе	15	Приказ	
8.2	Именная стипендия федерального уровня	10	Приказ	
8.3	Именная стипендия регионального уровня	5	Приказ	
8.4	Именная стипендия органов местного самоуправления	5	Приказ	
8.5	Именная стипендия университета	5	Приказ	
8.6	Иные именные стипендии	3	Сертификат, свидетельство	
9	Участие в НИОКР			
9.1	Научно-исследовательские, опытно-конструкторские, технологические работы, выполняемые в рамках ППЛ№218	20	Приказ	
9.2	Участие в хоздоговорных НИР	10	Приказ	
9.3	Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»	20		
9.4	Участие в конкурсах проектов,	20		

СМК ДГТУ		Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре			Редакция 2 стр. 26 из 30		
	выполняемых при поддержке РФФИ, РГНФ, РНФ						
9.5	Стипендии и гранты президента РФ		50				
10	Участие в образовательных мероприятиях						
10.1	Участие в образовательных форумах для молодых ученых и по отдельным образовательным направлениям						
10.1.1	Международный уровень	10		Диплом			
10.1.2	Всероссийский, окружной уровень	5		Диплом			
10.1.3	Региональный уровень	3		Диплом			
10.2	Участие в программах образовательного обмена (академическая мобильность)						
10.2.1	На Международном уровне	20		Сертификат			
10.2.2	На Федеральном уровне	15		Сертификат			
10.3	Организация научных и образовательных мероприятий						
10.3.1	Международный уровень						
10.3.1.1	Председатель оргкомитета	20		Рекомендация организатора			
10.3.1.2	Член оргкомитета	10		Рекомендация организатора			
10.3.2	Всероссийский, окружной уровень						
10.3.2.1	Организатор мероприятия	10		Рекомендация организатора			
10.3.2.2	Член оргкомитета	5		Рекомендация организатора			
10.4.1	Региональный уровень						
10.4.1.1	Организатор мероприятия	10		Рекомендация организатора			
10.4.1.2	Член оргкомитета	5		Рекомендация организатора			

**Таблица дополнительных баллов участия
во внутривузовских мероприятиях**

№ п/п	Наименование критерия	Количество баллов	Копии подтверждающих документов
1	Публикация в сборнике научных трудов ДГТУ	20	Публикация
2	Выступление с научным докладом		
2.1	Выступление с научным докладом (Очное участие)	15	Сертификат, грамота, диплом, приказ, программа
3	Внутривузовская олимпиада		
3.1	Участие без призового места	5	Сертификат
3.2	Третье место	10	Диплом, грамота
3.3	Второе место	15	Диплом, грамота
3.4	Первое место	20	Диплом, грамота

СМК ДГТУ	Положение о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре		
4	Конкурсы научных работ		
4.1	Участие без призового места	5	Сертификат
4.2	3 место	10	Диплом, грамота
4.3	2 место	15	Диплом, грамота
4.4	1 место	20	Диплом, грамота
5	Выставки (очное участие)		
5.1	Участие без призового места	5	Сертификат
5.2	3 место	10	Диплом, грамота
5.3	2 место	15	Диплом, грамота
5.4	1 место	20	Диплом, грамота
6	Победа в конкурсе грантов		
6.1	Победа в конкурсе грантов	10	Приказ

ПРИЛОЖЕНИЕ Г



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Наименование образовательной программы_____

Кафедра _____
(наименование кафедры)

Зав. кафедрой «_____»

(подпись)

(И.О.Ф.)

«____»_____ 201_г.

ОТЧЕТ

по _____ практике
вид практики

на _____
наименование базы практики

Обучающийся _____
подпись, дата _____ И.О.Ф.

Обозначение отчета _____ Группа _____

Направление _____
код _____ наименование направления подготовки

Профиль _____

Руководитель практики:

от предприятия _____
должность _____ подпись, дата _____ имя, отчество, фамилия _____

М.П.

от кафедры _____
должность _____ подпись, дата _____ имя, отчество, фамилия _____

Оценка _____
дата _____ подпись преподавателя _____

Ростов-на-Дону

20_____



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Наименование образовательной программы_____

Кафедра _____

(наименование кафедры)

ЗАДАНИЕ

на _____ практику
вид практики

на_____

наименование базы практики

в период с «____» 20__ г. по «____» 20__ г.

Обучающийся _____

И.О.Ф.

Обозначение отчета _____

Группа _____

Срок представления отчета на кафедру «____» 201__ г.

Содержание индивидуального задания

Руководитель практики от
кафедры

Подпись, дата

И.О.Ф.

Задание принял к исполнению

Подпись, дата

И.О.Ф.



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ДГТУ)**

Наименование образовательной программы_____

Кафедра _____

(наименование кафедры)

Зав. кафедрой «_____»

(подпись)

(И.О.Ф.)

«___» _____ 20__ г.

Рабочий график (план) проведения практики

№	Мероприятие	Срок выполнения

Руководитель практики:

от предприятия _____
 должность _____
 подпись, дата _____
 имя, отчество, фамилия _____

от кафедры _____
 должность _____
 подпись, дата _____
 имя, отчество, фамилия _____

Ростов-на-Дону
 20____

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В данном разделе ежедневно, кратко и четко записываются выполняемые работы, и в конце каждой недели журнал представляется для проверки руководителю (от предприятия и университета) практики. При выполнении одной и той же работы несколько дней, в графе «дата» сделать запись «с _____ по _____».

Дата	Место работы	Выполняемые работы	Оценка руководителя

ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся _____
 фамилия, имя, отчество
 курса группы _____ кафедра _____

Вид практики _____

Наименование места практики _____
 наименование предприятия, структурного подразделения

Обучающийся выполнил задания программы практики

Дополнительно ознакомился/изучил

Заслуживает оценки

Руководитель практики
 от предприятия _____ «_____» 20____ г.
 М.П.

Лист регистрации изменений

Лист ознакомления