

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.А. Ваганов

«20» декабря 2014 г.

Основание:

Решение Ученого совета
от 24 ноября 2014 г.
протокол № 11

**ПОЛОЖЕНИЕ
о магистратуре**

ПВД М – 2014

Красноярск 2014

Содержание

1 Общие положения	3
2 Прием в магистратуру	5
3 Особенности разработки и реализации образовательных программ магистратуры	5
4 Права и обязанности магистрантов	9
5 Требования к руководителям основных образовательных программ магистратуры	9
6 Итоговая государственная аттестация выпускников	10
7 Условия открытия магистерской программы	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А Форма заявления магистранта на утверждение темы магистерской диссертации	12
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Форма индивидуального плана магистранта	13

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 3 из 22

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры в Сибирском федеральном университете.

1.2 Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3 В области обучения целью магистерской подготовки в Университете является получение углубленного профессионального образования, позволяющего выпускнику, освоившему программу магистратуры, успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать общекультурными и профессиональными компетенциями, а также профессиональными компетенциями, отнесенными к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована соответствующая программа магистратуры.

1.4 В области воспитания целью магистерской подготовки в Университете является формирование социально-личностных качеств обучающихся (далее также магистранты): целеустремленности, организованности, самостоятельности, ответственности, гражданственности, коммуникативности, повышение их общей культуры.

1.5 Магистерская подготовка строится на принципах:

- индивидуализации обучения с учетом потребностей обучающегося;
- целевой подготовки в интересах работодателя, обеспечивающей углубленное изучение конкретных дисциплин;
- широкого привлечения магистрантов к реальной научной, проектной и инновационной деятельности (обучение через исследование);
- ориентации на мировой уровень в области образовательных и научных достижений;
- мобильности образовательных программ, реализуемой через их ежегодное обновление.

1.6 Программы магистратуры реализуются по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры.

1.7 Образовательная программа магистратуры имеет направленность, характеризующую её ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую её предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам её освоения.

В Сибирском федеральном университете (далее – Университет) может реализовываться одна программа магистратуры по направлению, или несколько программ магистратуры, имеющих различную направленность в рамках одного направления подготовки.

 <p>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY</p>	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 4 из 22

1.8 Решение по вопросу открытия образовательной программы (в том числе полностью реализуемой на иностранном языке) принимает ученый совет Университета на основании положительного заключения экспертной комиссии, созданной распоряжением проректора по учебной работе по представляемому пакету документов.

1.9 Процедура прекращения реализации магистерских программ осуществляется в соответствии с Регламентом разработки, утверждения, начала и прекращения реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в Сибирском федеральном университете.

1.10 Высшее образование по программам магистратуры может быть получено в очной, очно-заочной, заочной формах обучения.

Формы получения образования и формы обучения устанавливаются федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

1.11 Магистерская подготовка осуществляется как за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, так и на условиях договора о подготовке на платной основе. Стоимость обучения на платной основе устанавливается приказом ректора Университета.

1.12 В зависимости от видов деятельности и требования к результатам освоения образовательной программы в Университете устанавливается два вида магистерских программ: академические и прикладные.

Академическая магистерская программа ориентирована на научно-исследовательский и (или) педагогический вид (виды) профессиональной деятельности как основной.

Прикладная магистерская программа ориентирована на производственно-технологический, практико-ориентированный, прикладной вид (виды) профессиональной деятельности как основной.

Для академической магистерской программы преобладающим видом учебной деятельности обучающихся является научно-исследовательская, для прикладных программ – проектная.

К прикладным программам устанавливаются дополнительные требования: наличие заказчика и целевого контингента поступающих.

1.13 Общее руководство магистратурой в Университете осуществляет проректор по учебной работе, оперативное руководство – заместитель проректора по учебной работе.

1.14 В институте назначается координатор магистерской подготовки, как правило, из числа заместителей директора института.

1.15 Общее руководство научным содержанием и образовательной частью образовательной программы магистратуры осуществляет руководитель магистерской программы.

 <p>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY</p>	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 5 из 22

Допускается руководство не более чем двумя магистерскими программами.

1.16 Непосредственное руководство магистрантом, в том числе руководство научно-исследовательской работой, подготовкой магистерской диссертации и другими видами научно-учебной работы осуществляет руководитель магистранта.

Руководство магистратами могут осуществлять штатные педагогические работники, совместители, имеющие научную степень, специалисты отрасли, соответствующей направлению подготовки.

2 Прием в магистратуру

2.1 К освоению программ магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

2.2 Прием в магистратуру проводится на конкурсной основе по магистерским программам.

Порядок проведения конкурсного отбора устанавливается Правилами приема в магистратуру Университета.

2.3 Зачисление в магистратуру оформляется приказом ректора с указанием направления магистерской подготовки и (или) магистерской программы.

3 Особенности разработки и реализации образовательных программ магистратуры

3.1 Образовательная программа магистратуры разрабатывается в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО), в вариативной части направлена на расширение и углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся дополнительных компетенций, согласованных с ведущим работодателем в соответствующей отрасли.

3.2 В образовательной программе магистратуры, дополнительно к компетенциям, установленным ФГОС ВО, определяются планируемые результаты освоения образовательной программы с учетом направленности конкретной образовательной программы магистратуры.

3.3 Образовательные программы магистратуры реализуются в Университете как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации.

Сетевая форма реализации образовательных программ магистратуры обеспечивает возможность освоения обучающимися образовательной

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 6 из 22

программы с использованием ресурсов нескольких организаций, в том числе иностранных.

3.4 При осуществлении образовательной деятельности по образовательной программе магистратуры института Университета должны обеспечивать:

- проведение учебных занятий по модулям, в исключительных случаях – по дисциплинам;
- проведение практик;
- проведение контроля качества освоения образовательной программы посредством организации публично-экспертной оценки текущей успеваемости и итоговой аттестации магистрантов.

3.5 При освоении образовательной программы магистратуры обучающиеся, имеющие способности к исследовательской (проектной) деятельности и уровень развития, позволяющий им освоить образовательную программу в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе, могут осуществлять ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану.

Сокращение срока обучения при ускоренном обучении осуществляется посредством зачета результатов обучения, освоенных обучающимся, при получении высшего образования по иной образовательной программе.

Зачет результатов обучения по программе магистратуры осуществляется на основании представленного обучающимся диплома специалиста, диплома магистра, удостоверения о повышении квалификации, диплома о профессиональной подготовке.

3.6 Руководитель магистерской программы разрабатывает образовательную программу с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

3.7 Магистерская образовательная программа должна включать в себя все компоненты согласно Регламенту разработки, утверждения, начала и прекращения реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в Сибирском федеральном университете.

Ответственность за организацию разработки магистерской образовательной программы несет руководитель магистерской программы.

3.8 Разработчиками магистерских образовательных программ являются научно-педагогические работники, руководящие работники Университета.

Разработка магистерских образовательных программ может осуществляться указанными работниками как инициативно, так и на основании задания Университета.

3.9 Образовательная программа магистратуры проходит обязательную экспертизу не менее, чем у двух внешних экспертов в соответствующей области.

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 7 из 22

3.10 Обязательным разделом магистерской образовательной программы является научно-исследовательская работа.

Предусматриваются следующие этапы выполнения и контроля научно-исследовательской работы магистрантов:

- планирование и проведение научно-исследовательской работы;
- планирование и проведение научно-исследовательской практики;
- публично-экспертное представление результатов научно-исследовательской работы;
- составление отчета о научно-исследовательской работе.

3.11 Результатом научно-исследовательской работы магистранта являются научная публикация, подготовленная в рамках утвержденной темы магистерской диссертации, оформленный патент, выступление на научных и научно-практических конференциях.

3.12 Обязательной активной формой обучения профессиональным компетенциям для образовательной программы магистратуры является научно-исследовательский семинар, продолжающийся на регулярной основе не менее двух семестров.

К работе семинара в обязательном порядке привлекаются ведущие учёные и специалисты-практики.

3.13 Практика является обязательным разделом магистерской программы. Она представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку магистрантов.

Конкретные виды практик (научно-исследовательская, педагогическая, научно-производственная и т.д.) определяются образовательной программой. Формы и места их проведения практик, содержание, формы отчетности и др. определяются программой практики.

3.14 Разработка программы практики магистранта осуществляется руководителем магистерской программы.

Руководитель магистранта в обязательном порядке участвует в разработке программы практики магистранта и несет ответственность за реализацию практики.

3.15 Разработка рабочих программ дисциплин осуществляется научно-педагогическими работниками, учебными подразделениями, за которыми закреплены дисциплины.

3.16 Самостоятельная работа магистранта в семестре, проведение практик, научно-исследовательской работы и выпускной квалификационной работы магистранта осуществляются на базе кафедр институтов, научно-учебных лабораторий (далее – НУЛ), учебно-научных центров (далее – УНЦ), центров коллективного пользования, центров превосходства, других подразделений Университета, а также научно-исследовательских институтов и организаций – стратегических партнеров Университета.

В случае проведения практик и научно-исследовательской работы

 <p>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY</p>	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 8 из 22

(далее – НИР) магистрантов вне Университета наличие договора о проведении практик или НИР обязательно.

3.17 Для методической поддержки реализации магистерской подготовки разрабатываются учебно-методические комплексы дисциплин (далее – УМКД), методические материалы по прохождению практик, а также методические материалы, обеспечивающие организацию самостоятельной и научно-исследовательской работы в семестре, итоговой аттестации магистранта и других видов учебной деятельности.

3.18 Институт обязан обеспечить магистрантам реальную возможность участия в формировании своей программы обучения, включая возможную разработку индивидуальной образовательной программы через оформление и утверждение, в установленном в Университете порядке, индивидуального учебного плана и графика.

3.19 Непосредственное руководство магистрантом осуществляет руководитель магистранта.

3.20 Руководитель магистранта должен иметь учёную степень или быть специалистом в соответствующей области.

Количество магистрантов, которое может иметь один руководитель, установлено образовательным стандартом по соответствующему направлению подготовки.

3.21 Выбор руководителя магистрантом и утверждение его кандидатуры приказом по институту производится в течение одного месяца со дня зачисления обучающегося в магистратуру.

Первоначальное закрепление тем магистерских диссертаций оформляется заявлением магистранта (приложение А).

3.22 Обязательным документом, регламентирующим все виды деятельности магистранта, включая планы и результаты работы, является индивидуальный план магистранта. Индивидуальный план магистранта в части общих сведений о программе, магистранте, руководителях; рабочего учебного плана по семестрам; информации о магистерской диссертации и плана работы над ней заполняются в электронном виде. Индивидуальный план магистранта в части информации о прохождении практик, отчета о научно-исследовательской работе, подготовке диссертации заполняется в печатном виде (приложение Б).

3.23 Индивидуальный план магистранта формируется магистрантом совместно с руководителем и руководителем магистерской программы.

При реализации индивидуального плана руководитель магистранта контролирует его выполнение. Не реже одного раза в месяц руководитель магистранта проводит консультации по реализации образовательной программы магистранта.

 <p>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY</p>	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 9 из 22

4 Права и обязанности магистрантов

4.1 Магистрант имеет право:

- в пределах объёма учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору, предусмотренных образовательной программой магистратуры, выбирать конкретные дисциплины;
- при формировании своей индивидуальной образовательной программы получить консультацию руководителя и руководителя магистерской программы по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессиональную подготовку;
- на зачёт результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность на основании соответствующих документов;
- выбора руководителя;
- выбора темы магистерской диссертации;
- иные права, предусмотренные законодательством об образовании, уставом и локальными правовыми актами Университета.

4.2 Магистранты обязаны:

- выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные образовательными программами магистратуры;
- выполнять все позиции индивидуального плана магистранта;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством об образовании, уставом и локальными правовыми актами Университета.

5 Требования к руководителям основных образовательных программ магистратуры

5.1 Руководителем магистерской программы назначается, как правило, штатный педагогический работник, имеющий учёную степень доктора наук или кандидата, степень, присваиваемую за рубежом, правительственные звания, ведущий специалист, соответствующей отрасли.

5.2 Руководители магистерских программ закрепляются за магистерскими программами приказом ректора в течение десяти дней со дня открытия программы ученым советом Университета.

5.3 В случае смены руководителя магистерской программы, в учебное управление предоставляется служебная записка и Curriculum Vitae (CV) нового руководителя магистерской программы.

5.4 Для руководителя магистерской программы стаж работы в образовательных организациях высшего образования должен быть не менее трёх лет.

 <p>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY</p>	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 10 из 22

5.5 Руководитель магистерской программы должен регулярно вести самостоятельные исследовательские проекты или участвовать в исследовательских проектах, иметь публикации в отечественных научных журналах и зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, не менее одного раза в пять лет проходить повышение квалификации или быть ведущим специалистом организации-партнера.

6 Итоговая государственная аттестация выпускников

6.1 Подготовка в магистратуре завершается государственной итоговой аттестацией, включающей, в соответствии с ФГОС ВО, следующие виды испытаний:

- защиту выпускной квалификационной работы;
- государственный экзамен (в случае, если он установлен Университетом).

6.2 Первоначальное закрепление тем магистерских диссертаций производится в установленном порядке не позднее 1 ноября первого года обучения на основании заявлений магистрантов.

6.3 В исключительных случаях при наличии уважительных причин (производственная необходимость, смена руководителя и др.) возможно изменение темы выпускной квалификационной работы.

Изменение темы выпускной квалификационной работы оформляется в установленном порядке.

6.4 Окончательное закрепление тем магистерских диссертаций, руководителей магистерских диссертаций и, по необходимости, консультантов, оформляется в установленном в Университете порядке.

6.5 Выпускная квалификационная работа в магистратуре выполняется в виде магистерской диссертации. Требования к магистерской диссертации закреплены в Положении о магистерской диссертации.

6.6 Программа государственного экзамена разрабатывается руководителем магистерской программы самостоятельно. Для объективной оценки компетенций выпускника тематика экзаменационных вопросов и заданий должна быть комплексной и соответствовать избранным разделам из различных учебных циклов, формирующих конкретные компетенции.

7 Условия открытия магистерской программы

7.1 Для принятия решения об открытии магистерской программы до разработки образовательной программы и вынесения её на утверждение учёного совета Университета в Управление развития магистратуры представляется пакет документов согласно Регламенту разработки,

 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	ПОЛОЖЕНИЕ О МАГИСТРАТУРЕ	ПВД М – 2014
		Страница 11 из 22

утверждения, начала и прекращения реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в Сибирском федеральном университете.

7.2 При положительном решении об открытии магистерской программы начальник Управления развития магистратуры передает пакет документов в Учебное управление.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Форма заявления магистранта на утверждение темы магистерской диссертации

Ректору Сибирского
федерального университета
Е.А. Ваганову

Об утверждении темы
магистерской диссертации

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить тему магистерской диссертации _____

название темы

по направлению _____

код и наименование

по образовательной программе _____

код и наименование

Руководитель магистранта _____

инициалы, фамилия, ученая степень, ученое звание,

должность, место работы

Магистрант _____ / _____

подпись / инициалы, фамилия

Руководитель магистранта _____ / _____

подпись / инициалы, фамилия

Руководитель
магистерской программы _____ / _____

подпись / инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Форма индивидуального плана магистранта

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН МАГИСТРАНТА

Красноярск 20__

Продолжение приложения Б

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

наименование института

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН МАГИСТРАНТА

Магистрант _____
_____ фамилия, имя, отчество

Тема магистерской диссертации _____

Период обучения в магистратуре _____

Руководитель магистранта _____
_____ фамилия, имя, отчество,

_____ учёная степень, учёное звание

Руководитель программы магистратуры _____
_____ фамилия, имя, отчество

_____ учёная степень, учёное звание

Кафедра _____
_____ наименование кафедры

Направление магистратуры _____
_____ код и наименование направления

Программа магистратуры _____
_____ код и наименование магистерской программы

Продолжение приложения Б

РАБОТА НАД МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИЕЙ

Тема магистерской диссертации _____

Руководитель магистранта _____
инициалы, фамилия, учёная степень, учёное звание

Дата представления магистерской диссертации к защите: _____

План мероприятий	Планируемый срок выполнения
<i>(полный план мероприятий исследования или проекта)</i>	
Планируемые публикации (или патенты)	
1 ...	
2 ...	

Магистрант _____
подпись _____ инициалы, фамилия

Руководитель магистранта _____
подпись _____ должность, ученая степень _____ инициалы, фамилия

Продолжение приложения Б

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Продолжительность практики _____

Место прохождения практики _____

Время проведения практики _____

Руководитель (ли) практики _____

должность, инициалы, фамилия

Виды работ и содержание отчетности магистрантов по научно-исследовательской практике представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Виды работ и содержание отчетности

Виды работ по научно-исследовательской практике	Содержание отчётной документации магистранта
Составление библиографического списка по теме магистерской диссертации	Картотека литературных источников по теме магистерской диссертации, рецензия на одну статью
Обзор основных направлений научной деятельности по теме магистерской диссертации	Основные научные школы по теме магистерской диссертации
Разработка основных направлений теоретической концепции научного исследования по теме магистерской диссертации	Результаты в описательном и иллюстративном оформлении с их интерпретацией
Сбор и обработка данных для проведения эмпирических исследований	Источники данных, методика и результаты эмпирических исследований
Написание реферативного обзора по теме магистерской диссертации	Реферативный обзор
Составление отчетности	Отчет о НИП магистранта

Примечания:

1 Научно-исследовательская практика – часть научно-исследовательской работы магистранта.

Основным нормативно-методическим документом, регламентирующим работу в процессе прохождения практики, является программа практики.

Цель научно-исследовательской практики: развитие первичных навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности магистрантов.

Содержание практики: разработка предварительной теоретической концепции магистерской диссертации и углубленное изучение методов научного исследования.

2 Отчет оформляется в соответствии с СТО 4.2-07-2014 «Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности».

Продолжение приложения Б

Вид практики _____

Руководитель практики (от Университета) _____

инициалы, фамилия

Место прохождения практики _____

Форма участия: индивидуально, в составе группы (нужное подчеркнуть)

ЗАПИСИ О СОДЕРЖАНИИ ПРАКТИКИ

Дата	Краткое содержание выполненных работ

Руководитель практики

(от университета)

подпись

должность, ученая степень

инициалы, фамилия

Руководитель практики

от организации (учреждения)

подпись

должность/ученая степень

инициалы, фамилия

М.П.

Продолжение приложения Б

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Направление магистратуры _____
код и наименование направления

Программа магистратуры _____
код и наименование магистерской программы

Руководитель магистранта _____
инициалы, фамилия, учёная степень, учёное звание

Тема магистерской диссертации _____

Содержание выполненной НИР:

Краткое изложение основных результатов НИР (подготовка рефератов и эссе, участие в конференциях, подготовка публикаций, получение грантов, патентов, участие в конкурсах научных работ, стажировки и т.д.):

Окончание приложения Б

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

	Показатели
Содержание	1 Понятность и определенность формулировки проблемы исследования
	2 Обоснованность теоретической и практической актуальности
	3 Релевантность и репрезентативность обзора источников по теме диссертации
	4 Сформированность теоретических и практических оснований работы
	5 Адекватность использованной методологии
	6 Корректность определения основных понятий
	7 Валидность и надежность методов исследования
	8 Представленность результатов исследования в полном объеме, оценка их надежности
	9 Критическая осмысленность исходной постановки цели диссертации
	10 Осмысленность ограничений работы, возможности практического применения результатов
	11 Наличие рекомендаций на перспективу исследований
Форма	12 Понятность и соответствие структуры целям и задачам диссертации
	13 Использование уместного академического языка
	14 Корректность реферирования
	15 Релевантность объема материала
	16 Качество представления данных в виде таблиц и рисунков
	17 Качество приложений