Министерство науки и высшего образования Российской ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный техн университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по уче

Э.В.I

председатель метод

РЕКОМЕНДОВАНО

к утверждению

Декан Магистерской подготовки, Р.К. Ашурали

Р.К. Ашуралиора	председатель
подпись ФИО	de
4.0	411-
	подпи
	<u>∠y.</u>
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	
OI MINIMA	
Практика М2.П.2 Педагогинеская	
наименование дисциплины по ООП и кол по ФЕОС	-planear A.M., ka a
The cont is ked in Φ1 OC	
для направления 21.04.02 - «Земнеметрой стра	
пифр и полиса исписа	кадастры»
шифр и полное наименов	ание направления
по программе 21.04.02. «Земельный какости	
1	
Transaction of the state of the	ва
наименование факультета, где ведется дисцип.	лина
	ма по ФГОС стройство и кадастры» полное наименование направления кадастр» робустройства ведется дисциплина ство и кадастры» ы, за которой закреплена дисциплина магистр рс 2 семестр (ы) 4 . еделях) 2 неделы ах) 3 ЗЕТ (108час) :
кафедра _ «Мелиорация, землеустройство и када	стры»
наименование кафедры, за которой за	креплена дисциплина
Р.К. Ашуралиева подпись ФИО 20.09 2018	
Форма обучения очная , курс 2 сег	wectn (ы)
очная, заочная, др.	
P	
всего продолжительность практики (в неделях) 2 н	елелы.
Трудоемкость в зачетных единицах (часах) 3 ЗЕТ (108uac) ·
	100-140
Зав. выпускающей кафепрой по направ	50.
мафодрой по направлению	poacey-
,	/ подпись
Нач. учебного отдела	10 1 D
71 37	47

подпись

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учет примерной ООП ВО по направлению <u>21.04.02. – Землеустройство и к</u> стерской программе <u>21.04.02.02 – «Земельный кадастр»</u>

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 10.09.2018 № 1

Зав. выпуск. кафедры по данному направлению

Айдамиров Д.С. подпись ФИО

ОДОБРЕНО:

Методической комиссией направления <u>21.04.02–Землеустройство и</u>

Председатель МК

Бабаханов С.Г.

20 » ____ Ø ₹ 2018r.

АВТОРЫ ПРОГ

Зербалиев А.М., к.т.н., до ФИО, уч. степень, уч.звание, и

ФИО, уч. степень, уч.звание,

, 20 » OS

тавлена в соответствии с требованиями ФГО направлению 21.04.02 - «Землеустройство и и направленностью 21.04.02.02 - «Земельный	кадастры»
Программа одобрена на заседании выпускаю № 1 Зав. выпуск. кафедры по данному направления	
<u>Айдамиров Д.С.</u> подпись ФИО	
ОДОБРЕНО: Методической комиссией направления 21.04.02-	АВТОРЫ ПРОГРАММЫ
Землеустройство и кадастры _Председатель МК к.э.н., ст.преп	Зербалиев А.М., к.т.н., доц. ФИО, уч. степень, уч.звание, подпись
«» <u>2018г.</u>	ФИО, уч. степень, уч.звание, подпись «»2018г

1. Цели педагогической практики

Целями педагогической практики являются:

- -- обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении университетской образовательной программы в рамках направления «Землеустройство и кадастры» и практической деятельностью по применению этих знаний в педагогической работе;
- подготовка магистров к преподаванию профильных дисциплин;
- формирование и развитие профессиональных навыков педагогической деятельности;
- -овладение основами педагогического мастерства;
- -умениями и навыками самостоятельного ведения учебно-воспитательной и самостоятельной работы.

2. Задачи педагогической практики

Задачами педагогической практики являются:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;
- выявление магистрантами своих педагогических способностей;
- представление о современных образовательных информационных технологиях;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов;
- изучение организации учебного процесса в университете;
- приобретение навыков подготовки и проведению учебных занятий со студентами;
- изучение учебно-методической литературы лабораторных практикумов.

3. Место педагогической практики в структуре ООП магистратуры

Педагогическая практика является обязательным элементом учебного процесса подготовки магистрантов по направлению «Землеустройство и кадастры».

Педагогическая практика для магистрантов выполняет функции общепрофессиональной подготовки в части приобретения обучающимися практических навыков проведения учебных занятий.

4. Формы проведения педагогической практики

Педагогическая практика осуществляется в форме педагогической или методической работы, соответствующей специализации магистранта. Она может иметь различные формы: практическая, лабораторная, лекционная.

5. Место и время проведения педагогической практики

Место проведения практики – на выпускающей кафедре ДГТУ.

Педагогическая практика проводится на 2 курсе в 4 семестре сроком 2 недели.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии (ПК-2);

способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала (ПК-4);

способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах (ПК-12);

способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-13);

способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-14).

Требования к результатам прохождения педагогической практики

В результате прохождения практики студент должен

Знать: теоретические основы методики преподавания; современные образовательные информационные технологии;

Уметь: организовать проведение учебного процесса и самостоятельной работы студентов и привить навыки самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов;

Владеть: педагогическими знаниями, умениями и навыками, полученными магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы.

7. Структура и содержание педагогической практики

Общая трудоемкость педагогической практики по направлению «Землеустройство и кадастры» составляет 3 зачетных единиц (108ч.).

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость видов учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах) Теорети Практи Самостоя ческие ческая тельная занятия работа работа			Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Подготовительный этап (в т.ч. инструктаж по технике безопасности; составление плана работы)	2	6	12	Запись в дневнике
	Производственный (выполнение запланированной учебной работы)	6	14	18	Конспекты, планы занятий
3	Обработка полученных результатов		5	28	Подготовка отчета
	Подготовка отчета по практике		5	12	Защита отчета на кафедре
	ВСЕГО: 108		30	70	

8. Образовательные педагогические технологии, используемые на практике

Педагогическая практика магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с производственной деятельностью. Кроме того, она способствует усвоению общественных норм, ценностей профессии, а также формированию персональной деловой культуры будущих магистров. В процессе практики магистранты участвуют во всех видах научно-исследовательской и организационной работы профилирующих кафедр.

Магистранты в процессе практики изучают методические материалы: методические разработки, научно-методическую литературу, тематику научных направлений кафедры.

Педагогическая практика осуществляется в форме педагогической или методической работы, соответствующей специализации магистранта. В качестве индивидуального задания магистранту поручается одно из следующих заданий:

- Участие магистранта в подготовке лекции по теме, определенной руководителем магистерской диссертации и соответствующей направлению научных интересов магистранта;
- Подготовка и проведение семинарских занятий в соответствии с выбранной специализацией;
- Подготовка учебно-методических материалов в соответствии с выбранной специализацией (подготовка кейсов, материалов для семинарских занятий, составление задач);
 - Участие в проведении деловой игры для студентов;
 - Участие в проверке курсовых работ и отчетов по практикам;
 - Другие формы работ.

Индивидуальное задание студента-магистранта при прохождении педагогической практики определяется научным руководителем в соответствии с темой магистерской диссертации, а также направлениями научно-исследовательской работы кафедры и утверждается заведующим кафедрой.

Магистрант при прохождении практики получает от непосредственного руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с организацией и прохождением практики, отчитывается по промежуточным результатам.

График работы магистрантов составляется в соответствии с расписанием учебных дисциплин по согласованию с профессорско-преподавательским составом кафедр, обеспечивающих учебный процесс магистерской подготовки.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов по практике.

Во время самостоятельной работы студенту следует обращать внимание на обоснование и постановку задачи, изучить суть проблемы и сделать попытку разработки предложений по их решению

Примерный перечень контрольных вопросов при приеме материалов практики

- Общая характеристика и описание прохождения практики.
- Основные результаты работы на практике.
- Основные предложения по совершенствованию педагогической деятельности.
- Разработанные практикантом инновационные предложения в методическом процессе преподавания.

10. Формы промежуточной аттестации по итогам педагогической практики

Педагогическая практика считается завершенной при условии выполнения магистром всех требований программы практики.

Основным документом в процессе прохождения практики является дневник прохождения практики студента. Дневник в обязательном порядке должен иметь подписи руководителя практики и печать вуза. Студент не может приступить к прохождению практики, не имея всех вышеперечисленных условий по заполнению дневника по прохождению педагогической практики. По завершении практики дневник в обязательном порядке должен быть заверен руководством предприятия по месту прохождения практики, иметь печать с места прохождения практики с обязательной характеристикой и рациональной организации самостоятельной работы студента. В процессе прохождения практики студент обеспечивается методическими указаниями для прохождения практики, составленные на выпускающей кафедре «Мелиорация, землеустройство и кадастры».

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. В отзыве должно быть указано: полное название организации, основные направления деятельности студента магистранта, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя организации. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, зачтено). Форма отчета студента о педагогической практике зависит от его индивидуального задания и может иметь один из двух видов:

- развернутый план семинарских или лекционных занятий;
- учебно-методические материалы в пригодной для публикации форме.

Практика оценивается руководителем на основе отчета, составляемого студентом-магистрантом. Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной магистрантом работы. В качестве приложения к отчету должны быть представлены тексты лекций и/или планы лекций и/или семинарских занятий, тесты, задачи и т.д., а также отзыв руководителя магистерской программы об участии магистранта в выполнении заданий по педагогической практике.

Сроки сдачи отчета устанавливаются руководителем практики.

Защита проходит при комиссии, включающей в себя руководителя практики и председателя комиссии из членов профессорско-преподавательского состава кафедры Мелиорации, землеустройства и кадастров.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение педагогической практики

Основным учебно-методическим обеспечением студента во время прохождения практики являются методические указания и дневник по прохождению практики. Учебно-методическое и информационное обеспечение приведено в таблице 2.

Таблица 2

	Виды	Необходимая учебная, учебнометодическая (основная и	Автор(ы)	Издат ельство	Количес изданий	
№	заня	дополнительная) литература,	F()	и год		на
Π/Π	тий	программное обеспечение		издания	В	кафедре
		и Интернет ресурсы			библи-	
					отеке	
		а) основная				
1	Пр.	Земельный кадастр.	А.А. Варламов	M:	15	5
		Теоретические основы		«КолосС»		
		земельного кадастра. Т1		2005г		
2	Пр.	Земельный кадастр.	А.А. Варламов	M:	15	5
		Управление земельными		«КолосС»,		
		ресурсами. Т2		2005г		
3	Пр	Учебное пособие по практикам	А.М.Зербалиев,	Махачкала:	15	5
			М.Р.Магомедова	ДГТУ,2014		
		б) дополнительная		_		

		Руководящие документы,	Периодич		
		рекомендации и правила»	издания		1
4	Пр.	Указатель 2009 г.,			
		нормативные и			
		производственные материалы			
		организаций и предприятий в			
		местах прохождения научно-			
		исследовательской практики.			
		в) программная			
		обеспеченность и нтернет-			
		ресурсы			
5		Специальные программные			1
	Пр	продукты: Excel, Coreg Neuro			
		Pro, Statistica, ΠΚΕΓΡ3			
		www.gisa.ru, www.rosreestr.ru,			
		www.mnr.gov.ru, www.mcx.ru,			
		www.consultant.ru,			
		www.ras.ru,www.rsl.ru,			
		www.agroacadem.ru,			
		www.meteorf.ru/rgm2.aspx,			
		www.cdml.ru,			

12. Материально-техническое обеспечение прохождения педагогической практики

Для материально-технического обеспечения педагогической практики используются средства и возможности кафедры, в которой студент проходит практику., в т. ч. интерактивная доска и т.п. Рабочее место, которое определило кафедра студенту на время прохождения практики соответствует нормам и требованиям СН и П 23-05-95.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки 21.04.02- «Землеустройство и кадастры» и направленностью 21.04.02. 02— «Земельный кадастр»

Рецензент от выпускающей кафедры по напра	влению
21.04.02 - «Землеустройство и кадастры»	доцент <u> Курбанова З.А</u> .
. полнись	

2. НАУЧНО- ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА МАГИСТРАНТОВ

Научно - педагогическая практика является обязательным элементом учебного процесса подготовки магистрантов по направлению «Природообустройство и водопользование».

Программа научно - педагогической практики разработана на основе государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования. Научно - педагогическая практика для магистрантов выполняет функции общепрофессиональной подготовки в части приобретения обучающимися практических навыков проведения учебных занятий. Программа включает цели и задачи научно - педагогической практики, содержание и организация практики, порядок отчета.

2.1. Цели и задачи практики

Цель научно-педагогической практики: подготовка магистров к преподаванию дисциплин специализации.

Место проведения практики: специальные кафедры высшего учебного заведения.

Научно-педагогическая практика для магистрантов нацелена на обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении университетской образовательной программы рамках направлению «Природообустройство и водопользование» и практической деятельностью применению этих знаний в педагогической работе.

Задачи практики:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;
- выявление магистрантами своих педагогических способностей;
- представление о современных образовательных информационных технологиях;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов.

2.2. Содержание научно-педагогической практики.

Научно-педагогическая практика магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с научно-исследовательской деятельностью. Кроме того, она способствует усвоению общественных норм, ценностей профессии, а также формированию персональной деловой культуры будущих магистров.

В процессе практики магистранты участвуют во всех видах научно-исследовательской и организационной работы профилирующих кафедр.

Магистранты в процессе практики изучают научно-методические материалы: научно-методические разработки, научно-методическую литературу, тематику научных направлений кафедры.

Научно-педагогическая практика осуществляется в форме педагогической или методической работы, соответствующей специализации магистранта. В качестве индивидуального задания магистранту поручается одно из следующих:

- Участие магистранта в подготовке лекции по теме, определенной руководителем магистерской диссертации и соответствующей направлению научных интересов магистранта;
- Подготовка и проведение семинарских занятий в соответствии с выбранной специализацией;

- Подготовка учебно-методических материалов в соответствии с выбранной специализацией (подготовка кейсов, материалов для семинарских занятий, составление задач);
- Участие в проведении деловой игры для студентов;
- Участие в проверке курсовых работ и отчетов по практикам;
- Другие формы работ.

Индивидуальное задание студента-магистранта при прохождении научно-практической практики определяется научным руководителем в соответствии с темой магистерской диссертации, а также направлениями научно-исследовательской работы кафедры и утверждается заведующим кафедрой.

Научно-педагогическая практика проводится на 1 курсе во втором семестре магистерской программы. Ее продолжительность составляет 6 недель в соответствии с учебным планом магистерской подготовки.

Руководство научно-педагогической практикой осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей магистерской программы. Контроль прохождения научно-педагогической практики осуществляется научным руководителем магистранта в соответствии с индивидуальной программой практики.

Индивидуальное задание студента-магистранта при прохождении научнопедагогической практики определяется научным руководителем и утверждается заведующим кафедрой.

Магистрант при прохождении практики получает от непосредственного руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с организацией и прохождением практики, отчитывается по промежуточным результатам.

График работы магистрантов составляется в соответствии с расписанием учебных дисциплин по согласованию с профессорско-преподавательским составом кафедр, обеспечивающих учебный процесс магистерской подготовки.

2.3. Аттестация практики

Научно-педагогическая практика считается завершенной при условии выполнения магистром всех требований программы практики.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия (вуза). В отзыве должны быть: полное название организации, основные направления деятельности студента магистранта, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя организации. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, зачтено).

Форма отчета студента о научно-педагогической практике зависит от его индивидуального задания и может иметь один из двух видов:

- развернутый план семинарских или лекционных занятий;
- учебно-методические материалы в пригодной для публикации форме.

Практика оценивается руководителем на основе отчета, составляемого студентом-магистрантом. Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной магистрантом работы. В качестве приложения к отчету должны быть представлены тексты лекций и/или планы лекций и/или семинарских занятий, тесты, задачи и т.д., а также отзыв руководителя магистерской программы об участии магистранта в выполнении заданий по научно-педагогической практике.

Сроки сдачи отчета устанавливаются руководителем практики. Итоговая документация студентов остается на кафедре.

3. Правила оформления отчёта

Страницы текста отчета и включенные в отчет иллюстрации, таблицы и распечатки с ЭВМ должны соответствовать формату А4 по ГОСТ 9327. Допускается представлять иллюстрации, таблицы и распечатки с ЭВМ на листах формата А3.

Отчет должен быть выполнен машинописным способом или с применением печатающих и графических устройств вывода ЭВМ на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала. Для отчетов, выполненных на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ, высота букв и цифр должна быть не менее 1,8 мм.

Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15мм, нижнее - не менее 20мм.

Вне зависимости от способа выполнения отчета качество напечатанного текста и оформление иллюстраций, таблиц, распечаток с ЭВМ должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения (электрографическое копирование, микрофильмирование).

При выполнении отчета необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всему отчету. В отчете должны быть четкие, не расплывшиеся линии, буквы, цифры и знаки. Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему отчету.

Вписывать в отпечатанный текст отчета отдельные слова, формулы, знаки допускается только черными чернилами или черной тушью, при этом плотность вписанного текста должна быть максимально приближена к плотности основного изображения.

Опечатки, описки и графические неточности допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного изображения машинописным способом или от руки' черными чернилами или черной тушью.

Фамилии, названия учреждений, организаций, фирм, название изделий и другие имена, собственные в отчете приводят на языке оригинала.

Допускается транслитерировать имена собственные и приводить названия организаций в переводе на язык отчета с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия.

Сокращение русских слов и словосочетаний в отчете - по ГОСТ 7.12.

Наименование структурных элементов отчета "РЕФЕРАТ", "СОДЕРЖАНИЕ", "ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИИ, УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, СИМВОЛОВ, ЕДИНИЦ И ТЕРМИНОВ", "ВВЕДЕНИЕ", "ЗАКЛЮЧЕНИЕ", "СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ" служат заголовками структурных элементов отчета.

Заголовки структурных элементов отчета и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Заголовки подразделов и пунктов следует начинать с абзацного отступа и печатать с прописной буквы вразрядку, не подчеркивая, без точки в конце.

Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются.

Расстояние между заголовками структурных элементов отчета и разделов основной части и текстом должно быть не менее 3, 4 интервалов.

Пункты и подпункты основной части следует начинать печатать с абзацного отступа.

Нумерация страниц отчета:

*Страницы отчета - следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют в правом верхнем углу без точки в конце.

*Титульный лист включают в общую нумерацию страниц отчета. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

*Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, и распечатки с ЭВМ включают в общую нумерацию страниц отчета. Иллюстрации таблицы и распечатки с ЭВМ на листе формата АЗ учитывают как одну страницу.

- * Разделы, подразделы, пункты, подпункты следует нумеровать арабскими цифрами.
- * Разделы отчета должны иметь порядковую нумерацию в пределах основной части отчета и обозначаться арабскими цифрами с точкой, например: 1,2,3, и т.д.

- * Пункты должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого раздела и подраздела. Номер пункта включает номер раздела и порядковый номер подраздела или пункта, разделенные точкой, например, 1.1.,].2., J.3. или 1.1.1., 1.1.2., 1.13. и т.д.
- * Номер подпункта включает номер раздела, подраздела, пункта и порядковый номер подпункта, разделенные точкой, например, 1.1.1.1, 1.1.1.2.,1.1.1.3. ит.д.
- *Если раздел или подраздел имеет только один пункт, или пункт имеет один подпункт, то нумеровать пункт (подпункт) не следует.

Цифровой материл должен оформляться в виде таблицы.

Таблицу следует располагать в отчете непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в отчете.

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего отчёта. Номер следует размещать в правом верхнем углу над заголовком таблицы после слова "Таблица".

Если в отчете одна таблица, ее не нумеруют и слово "Таблица" не пишут. Оформление таблиц в отчете -- по ГОСТ 2J05.

Перечисления, при необходимости, могут быть приведены внутри пунктов или подпунктов. Перечисления следует нумеровать порядковой нумерацией арабскими цифрами со скобкой, например 1), 2), 3) и т.д., и печатать строчными буквами с абзацного отступа.

В пределах одного пункта пли подпункта не допускается более одной группы перечислений.

Примечания следует помещать в отчете при необходимости пояснения содержания текста, таблицы или иллюстрации.

Примечания размещают непосредственно после пункта, подпункта, таблицы иллюстрации к которым они относятся.

Слово «Примечание» следует печатать с прописной буквы с абзацного отступа в разрядку и не подчеркивать.

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку.

Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знака плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), или других математических знаков.

Формулы в отчете следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всего отчета арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Если в отчете только одна формула или уравнение, их не нумеруют. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами.

Наряду с общим списком допускается приводить ссылки на источники в подстрочном примечании. Оформление ссылок- по ГОСТ 7.1 .

Перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов.

Перечень должен располагаться столбцом. Слева в алфавитном порядке приводят сокращения, условные обозначения, символы, единицы и термины, справа- их детальную расшифровку.

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета и нумеровать арабскими цифрами с точкой.

Практика оценивается руководителем на основе отчета, составляемого студентоммагистрантом. Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной магистрантом работ. В магистрантом работы. В качестве приложения к отчету должны быть представлены тексты лекций и/или планы лекций и/или семинарских занятий, тесты, задачи и т.д., а также отзыв руководителя магистерской программы об участии магистранта в выполнении заданий по педагогической практике.

Сроки сдачи отчета устанавливаются руководителем практики. Защита проходит при комиссии, включающей в себя руководителя практики и председателя комиссии из членов профессорско-преподавательского состава кафедры Мелиорации, землеустройства и кадастров.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение педагогической практики

Основным учебно-методическим обеспечением студента во время прохождения практики являются методические указания и дневник по прохождению практики. Учебнометодическое и информационное обеспечение приведено в таблице 2.

					Табли	ца 2
	Виды заня тий	Необходимая учебная, учебно- методическая (основная и допол нительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издат ельство и год издания	Количество из- даний	
№ π/π					в биб- ли- отеке	на кафедре
		а) основная				
1	Пр.	Земельный кадастр. Теоретические основы земельного кадастра. Т1	А.А. Варла- мов	М: «Ко- лосС» 2013г	15 7	5
2	Пр.	Учебное пособие по практикам	А.М. Зерба- лиев, М.Р. Магомедова	Мах-ла: «ДГТУ», 2014г	25	5
		б) дополнительная				
3	Пр.	Руководящие документы, рекомен дации и правила» Указатель 2009 г., Нормативные и производствен-	Периодич. издания			1
J		ные материалы организаций и предприятий в местах прохождения научно-исследовательской практики.				
4.	Пр.	Земельный кадастр. Управление земельными ресурсами. Т2.	А.А. Варла- мов	М: «Ко- лосС», 2005г	5	15
		в) программная обеспеченность			200	
		и нтернет-ресурсы				
5	Пр	Специальные программные продукты: Excel, Coreg Neuro Pro, Statistica, ПКЕГРЗ www.gisa.ru, www.rosreestr.ru,				1
		www.mnr.gov.ru, www.mcx.ru, www.consultant.ru, www.ras.ru,www.rsl.ru, www.agroacadem.ru,				
		www.meteorf.ru/rgm2.aspx, www.cdml.ru,				

12. Материально-техническое обеспечение прохождения педагогической практики Для материально-технического обеспечения педагогической практики используются средства и возможности кафедры, в которой студент проходит практику., в т. ч. интерактивная доска и т.п. Рабочее место, которое определило кафедра студенту на время прохождения практики соответствует нормам и требованиям СН и П 23-05-95.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению <u>21.04.02- «Землеустройство и кадастры»</u> и программе подготовки магистров <u>21.04.02. – «Земельный кадастр»</u>

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению <u>«Землеустройство и кадастры»</u>

3.А.Курбанова