

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2025 16:07:06

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени академика М.Д. Миллионщикова**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Производственной практики

**Научно-исследовательская работа (НИР)**

**Направление подготовки**

**21.04.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»**

**Направленность (профиль)**

**«КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ»**

**Квалификация**

**МАГИСТР**

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель практики** - развитие творческой активности и научной самостоятельности магистранта, подготовка к решению научно-исследовательских задач профессиональной деятельности, формированию знаний и практических навыков по методам и способам планирования научных экспериментальных исследований

### **Задачи практики:**

- закрепление, расширение, углубление освоенных в ходе обучения профессиональных компетенций;
- отбирать и анализировать необходимую информацию, формулировать цели и задачи исследований;
- овладение компьютерной техникой, основами компьютерного моделирования, численного эксперимента и компьютерной обработкой экспериментальных данных по стандартным программам и специализированным прикладным программам;
- проведение самостоятельного исследования по выбранной магистрантом тематике научно-исследовательской работы (НИР);
- подготовка и написание выпускной квалификационной работы (ВКР).

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Научно-исследовательская работа проводится, как правило, на кафедрах и в лабораториях, а также в учреждениях Росреестра, филиал «ФГБУ ФКП Росреестра» по ЧР и иных организаций, занимающихся вопросами землеустройства, кадастров и мониторинга земель.

Длительность практики -26 недель/39 з.е.

Научно-исследовательская работа является предшествующей для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины *«Научно-исследовательская работа»* направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1-способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

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

ОК-3-готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

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

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

ПК-1-способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;

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

ПК-3-способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве;

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

ПК-5-способностью оценивать затраты и результаты деятельности организации;

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

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

ПК-14-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;

**Знать:** структуру учреждения, где проходит практика; цели и задачи специалиста в данном учреждении; принципы организации и деятельности данного учреждения; теоретические основы землеустройства и кадастра недвижимости, задачи по теме дипломной работы;

**Уметь:** применять теоретические и практические основы землеустройства на практике; осуществлять сбор информации, использовать кадастровую информацию и современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, применительно к теме дипломной работы;

**Иметь навыки:** описания и классификации объектов кадастрового учёта; использования данных кадастрового учета в дипломном проектировании

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
- методы организации и проведения НИР;
- методики проведения научных исследований;
- методы реализации технологии научного исследования;
- цели и задачи выпускной квалификационной работы

**Уметь:**

- разрабатывать теоретические предпосылки выбранного научного направления;
- планировать и проводить эксперименты, обрабатывать результаты измерений и оценивать погрешности и наблюдения;
- сопоставлять результаты эксперимента с теоретическими предпосылками и формулировать выводы научного исследования;
- готовить и ставить эксперимент, оформлять и оценивать результаты научных исследований;
- составлять отчеты, доклады или писать статьи по результатам научного исследования

**Владеть навыками:**

- формировать план исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования;
- использования имеющегося оборудования в научной деятельности;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, тезисов докладов, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;
- выбора и обоснования методики исследования;
- развивать свой профессиональный научно-исследовательский уровень и самостоятельно осваивать новые методы исследования;
- самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения в научно-исследовательской деятельности;
- планирования научно-исследовательской работы и использование результатов НИР в учебном процес

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

№ п/п	Наименование раздела (этапа) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		Аудиторная работа	СРМ	
1	Обоснование выбранного научного направления, выбор темы магистерской диссертации, формулировка цели, постановка задач, определение объекта и предмета исследований, планирование	50	100	Собеседование с руководителем. Зачет
2	Сбор научной информации. Изучение литературы. Изучение практики землеустройства и кадастров	50	200	Собеседование с руководителем. Зачет
3	Разработка структуры магистерской диссертации, рубрикация. Выбор способа написания текста. Изучение стандарта написание ВКР.	50	300	Собеседование с руководителем. Зачет
4	Написание черновой рукописи магистерской диссертации.	50	400	Собеседование с руководителем. Зачет.
5	Подготовка отчета по НИР	54	150	
Итого 1404 часа				

#### 6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

На период прохождения НИР каждому магистру руководителем практики от ГГНТУ выдаются индивидуальное задание и осуществляет учебно-методическое руководство НИР

#### 7. Оценочные средства

Промежуточная аттестация выполняется по предъявлению руководителю практики выполненного магистром задания, входящего в состав отчета о прохождении практики.

По завершении научно-исследовательской работы магистр оформляет отчет, в котором должны быть представлены следующие основные результаты:

1. Задание на выполнение НИР
2. План НИР
3. Черновая магистерской диссертации, включающая в себя: введение, где должно быть обосновано выбранное направление исследований, сформулирована тема магистерской диссертации, поставлена цель работы, перечислены задачи исследования, определены объект и предмет исследований

#### 4. Список использованных источников

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### а) основная:

1. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013, 244 с
2. Варламов А.А. Кадастровая деятельность. Учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев.-М.: Форум: инфра-м, 2015.-256с.
3. Варламов А.А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник- М.: Форум инфра-м, 2015-192с.
4. Гиниятов И.А. Мониторинг земель и объектов недвижимости. – Новосибирск: СГУГиТ, 2015-98с
5. Ключниченко В.Н., Ивчатова Н.С. Государственный кадастр недвижимости. Учебное пособие для бакалавров и магистров. 2014, 247 с.
6. Беляев В.Л. Землепользование и городской кадастр (регулирование земельных отношений) [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Беляев В.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.— 112 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16393>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
7. Сулин М.А. Современное содержание земельного кадастра [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2010.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35821>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
8. Маланина Е.Н. Государственное управление земельным фондом Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маланина Е.Н., Цветков В.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омская юридическая академия, 2013.— 108 с.—
9. Современные проблемы кадастра и мониторинга земель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Харитонов [и др.].— Электрон. текстовые данные.-Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 243 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72753>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Слезко В.В. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости [Электронный ресурс]: учебно-практический комплекс/ Слезко В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2013.— 158 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14650>.— ЭБС «IPRbooks»

#### б) дополнительная:

1. Аврунев Е.И. Регистрация прав на недвижимое имущество. Учебно-методическое пособие. Новосибирск, 2015, 205с
2. Варламов А.А. Основы кадастра недвижимости. М.: Академия, 2015 – 219с.

### 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс с выходом в сеть Интернет; проектор для показа мультимедиа-слайдов; ноутбук.

Необходимы аудитории для обработки материалов и составлений отчетов по практике, оснащенные интерактивной доской, оборудованием для воспроизведения видеоматериалов в программе Microsoft PowerPoint.

Читальный зал и абонемент библиотеки ГГНТУ;

**Составитель:**

Зав. выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_ И.Г. Гайрабеков

**Согласовано:**

/Зав. выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_ И.Г. Гайрабеков

Директор ДУМР

  
\_\_\_\_\_ М.А. Магомаева