

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 22.07.2022 16:02:50  
Уникальный идентификатор:  
b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Дагестанский государственный технический университет»**

**ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ  
в форме учебной (ознакомительной) практики**

Практика \_\_\_\_\_ учебная (ознакомительная)  
наименование практики по ОПОП

для направления (специальности) 21.04.02 Землеустройство и кадастры  
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю (специализации, программе) Кадастр недвижимости,

факультет \_\_\_\_\_ магистерской подготовки \_\_\_\_\_,  
наименование факультета, где ведется практика

кафедра \_\_\_\_\_ мелиорации, землеустройства и кадастров \_\_\_\_\_.  
наименование кафедры, за которой закреплена практика

Форма обучения очная, заочная, курс 1 семестр (ы) 2  
очная, очно-заочная, заочная

г. Махачкала 2021

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 21.04.02 Землеустройство и кадастры с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры и программе подготовки «Кадастр недвижимости».

Разработчик \_\_\_\_\_ Курбанова З.А., к.т.н., доцент  
\_\_\_\_\_ (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 20 » 02 2021 г. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

Зав. кафедрой, за которой закреплена практика  
\_\_\_\_\_ Курбанова З.А., к.т.н., доцент  
\_\_\_\_\_ (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 25 » 02 2021 г. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры \_\_\_\_\_ МЗиК  
от 25.02.21 года, протокол № 7.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)  
\_\_\_\_\_ Курбанова З.А., к.т.н., доцент  
\_\_\_\_\_ (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 25 » 02 2021 г. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

Программа одобрена на заседании Методического совета факультета  
от 27.02.21 года, протокол № 6.

Председатель Методического совета факультета \_\_\_\_\_ Курбанова З.А., к.т.н., доцент  
\_\_\_\_\_ (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 27 » 02 2021 г. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись

Декан факультета \_\_\_\_\_ Ашуралиева Р.К.  
\_\_\_\_\_ (ФИО)  
\_\_\_\_\_ подпись

Начальник ОПиСТВ \_\_\_\_\_ Э.С. Агуева  
\_\_\_\_\_ (ФИО)  
\_\_\_\_\_ подпись

И.о. проректора по УР \_\_\_\_\_ Н.Л. Баламирзоев  
\_\_\_\_\_ (ФИО)  
\_\_\_\_\_ подпись

### **1. Цели учебной (ознакомительной) практики.**

Целью учебной (ознакомительной) практики является систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, навыков и компетенций, полученных обучающимся по изучению дисциплин ОПОП направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры; изучение современных методов и технологий при решении профессиональных задач в области землеустройства и кадастров.

### **2. Задачи учебной (ознакомительной) практики.**

Задачами учебной (ознакомительной) практики являются:

- изучение вопросов организации и планирования землеустроительных и земельно-кадастровых работ;
- изучение задач и проблем землеустройства и кадастров, в соответствии с темой, объектом и предметом исследования обучающегося;
- приобретение навыков сбора, обработки и систематизации материалов и информации с помощью библиотечного фонда и информационно-коммуникационной сети Интернет;
- приобретение практического опыта решения прикладных задач в разных ГИС-системах.

### **3. Место учебной (ознакомительной) практики в структуре ОПОП.**

Учебная (ознакомительная) практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы подготовки магистров по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Учебная (ознакомительная) практика относится к вариативной части Блока 2 «Практика» учебного плана ОПОП ВО по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающегося в изучении концептуальных проблем в области кадастра недвижимости, включая решение прикладных задач в области землеустройств и кадастров.

Учебная (ознакомительная) практика базируется на знании и освоении материалов дисциплин обязательной и вариативной частей ОПОП, изучаемых на 1,2 курсах: Математическое моделирование в задачах землеустройства и кадастров; Информационно-коммуникационные и геоинформационные технологии; Современные проблемы землеустройства и кадастров; Оценка земли и недвижимости; Теоретические основы кадастра недвижимости; Мониторинг и кадастр природных ресурсов; Кадастр недвижимости; Инновационные технологии в кадастре недвижимости.

Полученные в ходе прохождения учебной (ознакомительной) практики знания, умения и навыки будут востребованы в дальнейшем при усвоении материалов курсов: Территориальное планирование и прогнозирование; Эффективность применения кадастровых данных и мониторинга земель; Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости; Планирование и организация кадастровых работ, а также при прохождении производственной (технологической), производственной (научно-исследовательская работа) практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

### **4. Формы проведения учебной (ознакомительной) практики.**

Учебная (ознакомительная) практика проводится дискретно: по периодам проведения практик – путем чередования в графике учебного процесса периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических учебных занятий.

Практика может осуществляться в следующих формах:

Учебная практика осуществляется в форме:

- самостоятельного изучения магистрантами периодической литературы с целью выявления актуальных проблем по направлению обучения и выбора темы магистерской диссертации;
- разработки структуры диссертации с изучением реальных организаций в качестве объекта исследования;
- других форм работы, определенных научным руководителем.

Учебная (ознакомительная) практика проводится во внутренних структурных единицах университета: научной библиотеке, методическом кабинете, кафедрах и аудиториях университета.

## **5. Место и время проведения учебной (ознакомительной) практики**

Практическая подготовка в форме учебной (ознакомительной) практики для очной и заочной форм обучения проводится на 1 курсе во втором семестре в течении 2 недель (3 ЗЕТ- 108 часов).

Практика проводится в подразделениях ДГТУ на выпускающей кафедре «Мелиорация, землеустройство и кадастры», осуществляющей подготовку по данному направлению. Содержание учебной (ознакомительной) практики определяется кафедрой.

Для полноценного прохождения практики обучающийся обеспечивается доступом к информационным ресурсам – библиотечному фонду ДГТУ и сетевым ресурсам Интернет. Наличие компьютеров и мультимедийных технологий, программного обеспечения (графические ресурсы текстового редактора Microsoft Word; программа презентаций Microsoft Power Point for Windows и др.), позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Самостоятельная работа обучающегося во время прохождения практики включает работу с научной, учебной и методической литературой, с конспектами лекций, работой в ЭБС. Для самостоятельной работы представляется компьютер с доступом в Интернет, к электронной библиотеке вуза и к информационно-справочным системам (Гарант, Консультант Плюс).

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной (ознакомительной) практики.

В результате прохождения учебной (ознакомительной) практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                   | Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК – 1          | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | <p>УК–1.1 Знает методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации</p> <p>УК–1.2 Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в практической деятельности; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации</p> <p>УК–1.3 Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.</p>                      |
| УК – 2          | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                            | <p>УК–2.1 Знает этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.</p> <p>УК–2.2 Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</p> <p>УК–2.3 Владеет методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</p> |
| УК – 4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | <p>УК–4.1 Знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.</p> <p>УК–4.2 Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>УК–4.3 Владеет методикой</p>                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                             | межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                            | УК–5.1 Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.<br>УК–5.2 Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.<br>УК–5.3 Владеет методами и навыками межкультурного взаимодействия.                                                                                                                                                                                                                                |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК–6.1 Знает методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.<br>УК–6.2 Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности.<br>УК–6.3 Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик. |

### 7. Структура и содержание учебной (ознакомительной) практики.

Общая трудоемкость практической подготовки в форме учебной (ознакомительной) практики составляет 3 ЗЕТ (зачетных единиц) (108) часов.

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики | Трудоемкость видов практики<br>включая самостоятельную работу<br>(в часах) |                                 |                                | Формы<br>текущего<br>контроля |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|          |                          | Теорети-<br>ческие<br>меропри-<br>ятия                                     | Производ-<br>ственная<br>работа | Самостоя-<br>тельная<br>работа |                               |
| 1        | 2                        | 3                                                                          | 4                               | 5                              | 6                             |
|          |                          |                                                                            |                                 |                                |                               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |            |                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Подготовительный этап:</b><br>Составление индивидуального плана выполнения работ. Проверка заполнения индивидуального плана прохождения практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2          |          |            |                                                              |
| 2 | <b>Основной этап:</b><br>- изучение вопросов организации и планирования землеустроительных и земельно-кадастровых работ;<br>– изучение задач и проблем землеустройства и кадастров, в соответствии с темой, объектом, и предметом исследования в соответствии с индивидуальным заданием;<br>- сбор, обработка и систематизация материалов и информации в соответствии с индивидуальным заданием<br>- решение прикладных задач с применением ГИС-технологий. |            |          | 100        | собеседование                                                |
| 3 | <b>Заключительный этап:</b><br>Подписание и заверение дневника – отчета, характеристики,<br>Завершение оформления отчета<br>Представление отчета на кафедру, исправление замечаний, доработка и защита перед комиссией                                                                                                                                                                                                                                      |            |          | 6          |                                                              |
|   | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>   | <b>-</b> | <b>106</b> | дифференцированный зачет (по результатам отчета по практике) |
|   | <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>108</b> |          |            |                                                              |

### 8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

В процессе прохождения учебной (ознакомительной) практики используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- самостоятельная работа обучающихся, в которую включается выполнение разделов практики в соответствии с индивидуальным заданием и рекомендованными источниками литературы; освоение методов анализа информации и интерпретации результатов; выполнение письменных аналитических и расчетных заданий в рамках практики с использованием необходимых информационных источников (лекции, учебники, статьи в периодической печати, сайты в сети Интернет);

- консультации руководителя практики по вопросам, возникающим у обучающихся в ходе ее выполнения; подготовке отчета по практике и доклада по нему.

Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- обсуждение подготовленных обучающимися этапов работ по практике;
- защита отчета по практике с использованием презентаций.

Осуществление учебной (ознакомительной) практики предполагает использование технологий:

- электронно-библиотечных систем для самостоятельного изучения научной и учебно-методической литературы;
- справочно-правовых систем «Консультант +» и «Гарант» для формирования правового обеспечения подготовленных занятий;
- информационные технологии для сбора, хранения и обработки статистической и ведомственной информации;
- социологические методы сбора и обработки информации;
- статистические и математические методы, модели и программные средства прогнозирования и планирования процессов и явлений;
- защита отчета по практике с использованием презентаций.

#### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной (ознакомительной) практике.**

Основным документом в процессе прохождения учебной (ознакомительной) практики является план-график прохождения практики, в обязательном порядке подписанный руководителем практики.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает:

- программу прохождения учебной (ознакомительной) практики;
- основную и дополнительную учебно-методическую и научную литературу по каждой учебной дисциплине, в том числе лабораторные практикумы, методические указания по выполнению самостоятельной работы, специализированные периодические издания;
- нормативные и технические документы;
- Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники информации;
- обучающие, справочно-информационные, контролирующие и прочие компьютерные программы;

#### **10. Формы текущей и промежуточной аттестации по учебной (ознакомительной) практике.**

Формы проведения текущей аттестации - путем собеседования или проверки части выполненной работы, проверки процесса (хода) выполнения задания, определение процента выполнения задания (процентка). Промежуточная аттестация проводится после двух недель прохождения практики и в конце по готовности отчета.

По завершении практической подготовки в форме учебной (ознакомительной) практики в обязательном порядке, до защиты руководителем проверяется отчет с указанием замечаний. В процессе прохождения учебной (ознакомительной) практики обучающиеся обеспечиваются методическими указаниями для прохождения практики, составленные выпускающей кафедрой университета.


Отчет составляется по следующей форме: Введение (указать цели, задачи и место прохождения практики). Краткая характеристика. Заключение. Приложение.

*Фонд оценочных средств является обязательным разделом практики (разрабатывается как приложение к программе практики).*



**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной (ознакомительной) практики.**

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_



(Алиева Ж.А.)

| № п/п                 | Виды занятий | Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы                                                                                                                                                            | Количество изданий                                                                        |            |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В библиотеке                                                                              | На кафедре |
| 1                     | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                         | 5          |
| <b>ОСНОВНАЯ</b>       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |            |
| 1                     | src          | Сулин М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель: учебное пособие для вузов/ под общей редакцией М.А. Сулина. – 5-е изд., - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 368с.                                                                                                                    | <a href="https://e.lanbook.com/book/183773">https://e.lanbook.com/book/183773</a>         | -          |
| 2                     | src          | Зербалиев А.М. Управление земельными ресурсами: курс лекции для студентов направления подготовки бакалавров «Землеустройство и кадастры»: Махачкала: ИПЦ ДГТУ, 2021.-127 с.                                                                                                            | 10                                                                                        | 10         |
| 3                     | src          | Курбанова З.А. Земельный кадастр и мониторинг земель. Учебное пособие. - Махачкала: ФГБОУ ВО «ДГТУ», 2020. - 187 с.                                                                                                                                                                    | 10                                                                                        | 10         |
| 4                     | src          | Мезенина О.Б. Кадастр недвижимости, государственный кадастровый учет и регистрация прав: учеб. пособие/О.Б. Мезенина, М.В. Кузьмина. - Екатеринбург: Урал.гос.лесотехн. ун-т, 2019. – 106 с.                                                                                           | <a href="https://e.lanbook.com/book/142516">https://e.lanbook.com/book/142516</a>         |            |
| 5                     | src          | Баянова, А. А. Управление земельными ресурсами : учебное пособие / А. А. Баянова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.                                                                                           | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/143170">https://e.lanbook.com/book/143170</a> |            |
| 6                     | src          | Румянцев, Ф. П. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости : учебное пособие / Ф. П. Румянцев, Н. Н. Шершнева. — Нижний Новгород : НГСХА, 2019. — 58 с. — ISBN 5-87941-421-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.                     | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/138594">https://e.lanbook.com/book/138594</a> |            |
| 7                     | src          | Коломейченко, А. С. Информационные технологии : учебное пособие для вузов / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7564-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/177030">https://e.lanbook.com/book/177030</a> |            |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |            |
| 8                     | src          | Алексеева, Н. А. Государственный учет, регулирование и оценка недвижимости : учебное пособие / Н. А. Алексеева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.                                                               | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/158626">https://e.lanbook.com/book/158626</a> |            |

|                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |  |
|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                              |     | библиотечная система.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |  |
| 9                            | срс | Соловицкий, А. Н. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / А. Н. Соловицкий. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.                                                              | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/69525">https://e.lanbook.com/book/69525</a>     |  |
| 10                           | срс | Румянцев, Ф. П. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости : учебное пособие / Ф. П. Румянцев, Н. Н. Шершнева. — Нижний Новгород : НГСХА, 2019. — 58 с. — ISBN 5-87941-421-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.         | — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/138594">https://e.lanbook.com/book/138594</a> |  |
| 11                           | срс | Локотченко, Е. Ю. Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / Е. Ю. Локотченко, О. В. Мезенцева. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 104 с. — ISBN 978-5-89764-373-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система                                        | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/60688">https://e.lanbook.com/book/60688</a>     |  |
| <b>Официальные издания</b>   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |  |
| 12                           | срс | Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 02.08.2019)<br><a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/</a>                                                             |                                                                                             |  |
| 13                           | срс | Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-ФЗ<br><a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200504/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200504/</a>                                                             |                                                                                             |  |
| 14                           | срс | Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 N 218-ФЗ<br><a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182661/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182661/</a>                                                       |                                                                                             |  |
| 15                           | срс | Гражданский кодекс РФ N 51-ФЗ (ред. от 18.07.2019)<br><a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/</a>                                                                                              |                                                                                             |  |
| <b>Периодические издания</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |  |
| 16                           | срс | Научный журнал «Вестник Росреэстра» <a href="https://rosreestr.ru/site/press/pechatnye-izdaniya/zhurnal-vestnik-rosreestra/">https://rosreestr.ru/site/press/pechatnye-izdaniya/zhurnal-vestnik-rosreestra/</a>                                                            |                                                                                             |  |
| 17                           | срс | Научно-практический журнал «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»<br><a href="https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html#fresh_number">https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html#fresh_number</a> |                                                                                             |  |
| 18                           | срс | Специализированный журнал «Кадастр недвижимости»<br><a href="https://www.roskadastre.ru/magazine/">https://www.roskadastre.ru/magazine/</a>                                                                                                                                |                                                                                             |  |
| <b>Интернет источники</b>    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |  |
| 19                           | срс | <a href="http://window.edu.ru">//window.edu.ru</a> – единое окно доступа к образовательным ресурсам                                                                                                                                                                        |                                                                                             |  |
| 20                           | срс | <a href="http://www.intuit.ru">//www.intuit.ru</a> – интернет-университет                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |  |
| 21                           | срс | <a href="http://ru.wikipedia.org">//ru.wikipedia.org</a> - википедия (справочник)                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |  |
| 22                           | срс | <a href="http://www.kadastr.ru/">www.kadastr.ru/</a> Официальный сайт Федерального агентства кадастра объектов недвижимости РФ                                                                                                                                             |                                                                                             |  |
| 23                           | срс | <a href="http://www.roskadastre.ru/www.mgi.ru/">www.roskadastre.ru/www.mgi.ru/</a> Официальный сайт некоммерческого партнерства «Кадастровые инженеры»                                                                                                                     |                                                                                             |  |
| 24                           | срс | <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> Сайт НПП «Гарант-Сервис»                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |  |
| 25                           | срс | <a href="http://www.kodeks.net/">www.kodeks.net/</a> Сайт Консорциум «Кодекс»                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |  |

## **12. Материально-техническое обеспечение учебной (ознакомительной) практики.**

Для материально-технического обеспечения учебной (ознакомительной) практики используются средства и возможности кафедры, на которой обучающийся проходит практику.

Рабочее место для прохождения практики обучающегося должно соответствовать нормам и требованиям СН и П 23-05-95. К практике все обучающиеся допускаются после прохождения соответствующего инструктажа и подписи в журнале по технике безопасности.

### **Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

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

- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Практическая подготовка для обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Инвалиды и лица с ОВЗ могут проходить практическую подготовку в организациях, где созданы специальные рабочие места или имеются возможности принятия таких обучающихся, с учетом рекомендации медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда;

Инвалиды и лица с ОВЗ могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ОВЗ, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов – сопровождающих. Инвалиды и лица с ОВЗ обязаны выполнить программу практики в рамках ОПОП/адаптированной ОПОП.

Программа подготовки составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, программе «Кадастр недвижимости»

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению подготовки/специальности (профильного предприятия) \_\_\_\_\_  
ФИО \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

### 13. Лист изменений и дополнений к программе практики

Дополнения и изменения в программе практики на 2021/2022 учебный год.

В программу практики вносятся следующие изменения:

1. В п. 11. Сунин М.А. Качество эффективности и мониторинг  
риск-менеджмента. Уч. пособие для Вузов, 2022г. - 386с.
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Программа практики пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
МЗиК от 10.09.21 года, протокол № 7.

Заведующий кафедрой МЗиК 10.09.21 Курбанова З.А.  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Согласовано:

Декан (директор) \_\_\_\_\_ [подпись] Ашурашвили Р.К.  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета [подпись] 12.09.21 Курбанова З.А.  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)