

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

В.А.Бабушкин

2017 г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

Землеустройство и кадастры

(наименование программы)

Мичуринск-наукоград, 2017.

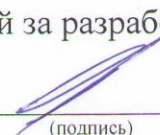
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (далее - ДПП профессиональной переподготовки) составлена в соответствии с требованиями профессионального стандарта \_\_\_\_\_, одобрена на методическом совете университета; Протокол от «20» 09 2017 г. № 8

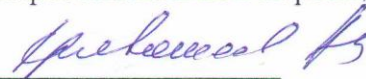
ученом совете университета

Протокол от «31» 08 2017 г. № 1


Ответственный за разработку ДПП профессиональной переподготовки:

Директор ИНО

  
(подпись)

  
(инициалы, фамилия)

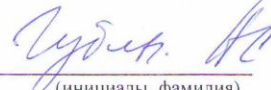
Автор:

  
(подпись)

И.П. Заволока  
(инициалы, фамилия)

Согласовано:  
Зав. кафедры

  
(подпись)

  
(инициалы, фамилия)

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....  | 4  |
| 1.1. Цель реализации программы.....   | 4  |
| 1.2. Требования к поступающему для обучения на программе слушателю...4  |    |
| 1.3. Трудоемкость обучения.....   | 4  |
| 2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.....   | 5  |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....   | 7  |
| 4. РЕГЛАМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ.....  | 9  |
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА   |    |
| 4.1. Учебный план.....  | 10 |
| 4.2. Календарный график.....  | 12 |
| 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ<br>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....   | 12 |
| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ<br>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ..... | 12 |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ПЕРЕПОДГОТОВКЕ.....                             | 13 |
| 8. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ.....   | 13 |
| 9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ,<br>ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ.....  | 14 |
| ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ.....   | 14 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ.....   | 26 |

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Цель реализации программы**

**Целью профессиональной переподготовки** является приобретение слушателями новых профессиональных компетенций и повышение уровня имеющихся, необходимых для осуществления кадастровой деятельности в условиях продолжающейся научно-технической революции, появления принципиально новых геодезических инструментов и приборов, постоянно меняющегося законодательства РФ в сферах кадастровых отношений и саморегулирования кадастровой деятельности.

#### **Для разработки ДПП применялась следующая нормативно-правовая база**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 "О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов";
- Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 01.10.2015 N 1084 (зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2015 N 39407)

### **1.2. Требования к поступающему для обучения по программе слушателю**

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **1.3. Трудоемкость обучения**

Общая трудоемкость программы составляет 520 часов, из них 260 часа отведены на очные формы обучения и 260 часов на самостоятельную работу. Таким образом, срок освоения программы составляет не менее 250 часов, что соответствует требованиям Приказа МОиН РФ от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- земельно-имущественные отношения;
  - систему управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
  - организацию территории землепользований;
  - прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель;
  - правоприменительную деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости;
  - мониторинг земель и иной недвижимости;
  - налогообложение объектов недвижимости;
  - риэлтерскую, оценочную и консалтинговую деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса;
  - учет, кадастровую оценку и регистрацию объектов недвижимости;
  - проведение землеустройства;
  - топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров;
  - позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем;
  - межевание земель;
  - формирование земельных участков и иных объектов недвижимости;
- инвентаризацию земель и объектов недвижимости.

Объекты профессиональной деятельности:

- земельные и другие виды природных ресурсов;
- категории земельного фонда;
- объекты землеустройства: территории субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий, их частей, территории других административных образований, зоны специального правового режима;
- зоны землепользований и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования;
- земельные угодья;
- объекты недвижимости и кадастрового учета;
- информационные системы, инновационные технологии в землеустройстве и кадастрах;
- информационные системы и технологии кадастра недвижимости;
- геодезическая и картографическая основы землеустройства и кадастра недвижимости, землеустроительное проектирование, планирование и организация рационального использования земель

Виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая

- организационно-управленческая деятельность;

**производственно-технологическая**

- ведение государственного кадастра недвижимости;

- осуществление проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и государственному кадастру недвижимости;

- проверка технического состояния приборов и оборудования;

- правовое обеспечение деятельности в области землеустройства и кадастров;

- проведение контроля за использованием земель и иной недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством;

- составление тематических карт и атласов состояния и использования земель;

- описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства;

- использование информационных технологий, моделирования и современной техники в землеустройстве и кадастрах;

- проведение технической инвентаризации объектов недвижимости и межевания земель;

- проведение оценки земель и иных объектов недвижимости;

- работа по реализации проектов и схем землеустройства;

- осуществление мониторинга земель и недвижимости;

- ведение государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства.

**организационно-управленческая деятельность:**

- составление технической документации и отчетности;

- выполнение работ по подготовке к сертификации приборов, оборудования, технических устройств и систем;

- организация и планирование работы малых коллективов исполнителей;

- обоснование научно-технических и организационных решений;

- анализ результатов деятельности коллективов;

- определение требований и составление технической документации на выполнение ремонтных работ, приборов и оборудования;

- составление заявок на новое оборудование, приемка и освоение нового оборудования и приборов;

- обоснование технических и организационных решений;

- составление технической документации и отчетности;

- выполнение работ по подготовке к сертификации приборов, оборудования, технических устройств;

- составление заявок на новое оборудование, приемка и освоение нового оборудования и приборов;

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Выпускник по программе профессиональной переподготовки в соответствии с целью программы и задачами профессиональной деятельности должен:**

**Знать:**

- общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;
- технологию управления земельными ресурсами;
- вопросы регулирования использования и охраны земель;
- современную классификацию государственных геодезических сетей, принципы и методы построения геодезических сетей специального назначения (опорных межевых сетей), способы, приемы и современные технические средства выполнения геодезических работ, программное обеспечение для обработки результатов геодезических измерений;
- назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ;
- основы выполнения аэрокосмических съемок, метрические и дешифровочные свойства различных информационных моделей, основы технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков;
- назначение и принцип работы с геоинформационными системами (далее - ГИС-системами);
- основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства;
- цели, задачи, принципы и содержание государственного мониторинга земель и иной недвижимости;
- основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

**Уметь:**

- применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;
- применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ;
- использовать данные аэро- и космических снимков и иных материалов дистанционного зондирования Земли;
- владеть методами создания и использования картографических материалов с применением геоинформационных технологий (далее - ГИС-технологий);
- проводить кадастровые работы в отношении недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе;

**Владеть:**

- навыками работы с современными геодезическими приборами, математической обработки полевых измерений и построения на их основе плано-картографических материалов;

- навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения.

**Перечень дополнительных компетенций**

Слушатель, освоивший ППП, должен обладать следующими компетенциями:

**общепрофессиональными**

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);

- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3).

**профессиональными**

способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2);

- способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных систем (ПК-8);

- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10);

- способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).

**Карта компетенций**

| Компетенции   | Технологии формирования:                            | Средства и технологии оценки:  |
|---|---|--|
| ОПК-1<br>способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | Лекции, практическая работа, самостоятельная работа | Устный опрос<br>Контрольная работа<br>Реферат<br>Аттестация (тестирование) |
| ОПК-3<br>способность использовать   | Лекции, самостоятельная работа                      | Устный опрос<br>Реферат  |



|  |   |  |
|--|---|--|
| знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами   |   |  |
| ПК-2<br>способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ  | Лекции, самостоятельная работа                                  | Устный опрос<br>Реферат<br>Аттестация (тестирование)   |
| ПК-8<br>способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных систем | Лекции, практическое занятие, самостоятельная работа            | Устный опрос<br>Реферат  |
| ПК-10<br>способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ  | Лекции, практическая работа, стажировка, самостоятельная работа | Устный опрос<br>Тестирование<br>Курсовая работа<br>Итоговая аттестация (защита дипломной работы) |
| ПК-12<br>способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства   | Лекции, практическая работа, стажировка, самостоятельная работа | Устный опрос<br>Итоговая аттестация (защита дипломной работы)                                    |

#### **4. РЕГЛАМЕНТАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Землеустройство и кадастры» включает в себя 4 дисциплины: «Основы кадастра недвижимости», «Информационные технологии в земельном кадастре», «Геодезия», «Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости».

Слушатели по данной программе будут усваивать знания, следуя логике движения от общего к частному, что оказывает влияние на тип мышления обучающихся, преобразуя эмпирическое мышление, а значит и способ решения управленческих задач, в мышление системного или теоретического типа, наличие которого особенно важно для управленцев любого уровня.

#### 4.1 Учебный план

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин              | Всего часов | В том числе |     | Сам. работа | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-------------|-----|-------------|----------------|
|       |  |             | Лекции      | ПЗ  |             |                |
| 1.    | Основы кадастра недвижимости                   | 180         | 40          | 50  | 90          | зачет          |
| 2.    | Информационные технологии в земельном кадастре | 90          | 20          | 25  | 45          | зачет          |
| 3.    | Геодезия                                       | 170         | 40          | 45  | 85          | зачет          |
| 4.    | Управление земельными ресурсами                | 80          | 20          | 20  | 40          | зачет          |
|       | ИТОГО  | 520         | 120         | 140 | 260         | ИАР            |

Теоретические знания, полученные слушателями, закрепляются в деятельностной форме в ходе выполнения ими практических и самостоятельных заданий. В связи с этим, количество часов на самостоятельную работу в программе составляет 260 часов из 520 (50% от общего количества часов).

В связи с этим, в планировании часов на выполнение итоговой аттестационной работы (ИАР) отводится 100% на самостоятельную работу. При этом каждому слушателю предоставляется индивидуально консультирование руководителя.

Соотношение лекционных и практических занятий составляет около 50%, что обусловлено ориентацией в равной степени как на формирование теоретической, так и практической подготовки слушателей. Обучающиеся в системе дополнительного образования, достаточно хорошо подготовлены, обладают высоким уровнем информационной компетентности и могут сами осваивать новые знания. Учитывая данный факт, преподаватели так организуют учебный процесс, что не менее 50% времени отводится на проведение практических занятий с использованием интерактивных методов обучения, основанных на деятельностных и диалоговых формах познания.

## Общие требования к организации образовательного процесса

|                        |   |
|------------------------|---|
| Вид учебной работы     | Образовательные технологии, которые используются при проведении учебной работы  |
| Лекции                 | Обозначение теоретических и практических компонентов рассматриваемых вопросов. Установление междисциплинарных связей в ходе разьяснения учебного материала.<br>Компьютерные презентации, наглядные пособия, раздаточные материалы   |
| практические занятия   | Групповая работа, решение задач, деловые игры, тренинги, мастер-классы. Методика «case-study» позволяет развивать умение анализировать бизнес-ситуации и успешно осуществлять поиск решений для них. У слушателей есть возможность закреплять полученные знания на проводимых в очной форме практических занятиях и тренингах. Отнесение информации к личному опыту слушателей, их профессиональной деятельности.   |
| Самостоятельная работа | Работа с литературой, дополнительными материалами, выполнение тестов для самопроверки, интерактивная работа   |
| Итоговая аттестация    | Слушателям предоставляется бесплатный доступ к электронно-библиотечной системе издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> , национального цифрового ресурса «Рукопт», межотраслевой электронной библиотеке на базе технологии Контекстум <a href="http://www.Rusont">http://www.Rusont</a> , электронной библиотечной системе Российского государственного аграрного заочного университета <a href="http://ebs.rgazu.ru">http://ebs.rgazu.ru</a> и рабочее место в компьютерном классе или читальном зале библиотеки с выходом в Интернет. |

Комплексное изучение учебных дисциплин предполагает овладение материалами лекций, учебной литературой, творческую работу слушателей в ходе проведения практических и интерактивных занятий, а также систематическое выполнение заданий для самостоятельной работы.

В ходе *лекций* раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты слушателями во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки слушателей к практическим и интерактивным занятиям.

Основной целью *практических* и интерактивных занятий является контроль степени усвоения пройденного материала, хода выполнения обучающимися самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы практического занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению, излагаются слушателями в форме реферативных обзоров с последующей их оценкой преподавателем и кратким изложением на практическом занятии или заслушиваются на практических занятиях в виде сообщений (10-15 минут) с обсуждением их слушателями группы. На практических занятиях разбирается методика решения типовых задач.

В процессе обучения сочетаются как активные, так и *интерактивные формы проведения занятий* (вебинары, деловые игры, интернет-форум, мастер-классы).

При проведении занятий в аудитории используется *интерактивное оборудование* (компьютер, мультимедийный проектор).

#### **4.2 Календарный график**

Срок обучения: 4 месяца. Трудоемкость: 520 часов.

Форма получения образования: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: от 12 до 36 часов в неделю.

Подготовка и защита итоговой аттестационной работы - 1 месяц.

### **5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализацию дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки осуществляют представители профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, имеющие профильное образование и стаж преподавательской деятельности не менее 3-х лет, работники профильных организаций, обладающие профессиональными компетенциями, соответствующими требованиям профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 29 сентября 2015 г. N 666н). (Приложение 1).

### **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ**

Учебно-методическое обеспечение программы должно включать учебную и учебно-методическую литературу, причем учебно-методическая литература, разработанная специалистами кафедр ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ должна иметь удельный вес не менее 50%. Вся учебная и учебно-методическая литература должна быть издана в течение последних 5 лет.

Рабочие программы дисциплин, изучаемых по программе подготовки: «Основы кадастра недвижимости», «Информационные технологии в земельном кадастре», «Геодезия», «Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости». (Приложение 2).

### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ**

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса при реализации программы определяется требованиями по каждой конкретной учебной теме, а также требованиями к современной организации образовательного процесса в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

Для реализации программы используются учебные аудитории, обеспеченные интерактивным оборудованием, компьютерный класс, библиотека. Слушателям предоставляется бесплатный доступ к ресурсам библиотеки Университета и его электронно-библиотечной системе.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, в том числе с использованием дистанционных технологий.

Учебные аудитории подключены к сети Интернет по безлимитному тарифу, также имеется дополнительное подключение для проведения видеоконференций и занятий в дистанционном режиме. Интернет также подключен к кабинету самоподготовки в общежитии.

На всех компьютерах Института установлены лицензионные операционная система и пакет прикладных программ.

Таким образом, материально-техническая база Института позволяет эффективно обеспечивать образовательную деятельность по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки в соответствии с современными требованиями к организации образовательного процесса. (Приложение 3).

## **8. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ**

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация предусмотрена для каждой дисциплины программы и проводится в виде экзамена или зачета. Выбор формы промежуточной аттестации обусловлен объемом часов, отводимых на изучение дисциплин в учебном плане программы и значимостью содержания дисциплин для развития компетенцией слушателей.

Итоговая аттестация по программе включает оформление и защиту итоговой аттестационной работы. Итоговые аттестационные испытания нацелены на определение практической и теоретической подготовленности специалиста к выполнению профессиональных.

Аттестационные испытания, предусмотренные итоговой аттестацией, полностью соответствуют образовательной программе дополнительного профессионального образования "Землеустройство и кадастры", которую специалист усвоил за время обучения.

Курс рассчитан на очную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий с частичным отрывом от производства. Обучение завершается выполнением итоговой аттестационной работы.

Обучение с использованием дистанционных технологий возможно по каждой учебной дисциплине программы. Возможность дистанционного обучения в рамках освоения программы профессиональной переподготовки предполагает активное взаимодействие слушателя с преподавателем по проблемам, актуальным для деятельности конкретного слушателя, что обеспечивает индивидуализацию процесса обучения.

#### Оценочные материалы и критерии оценки разных форм контроля.

1. Примерные перечни вопросов для подготовки к зачетам (в рабочих программах дисциплин).
2. Итоговые аттестационные работы.

Оценка знаний, умений, навыков выражается в параметрах соответствующих академическим оценкам «отлично»; «хорошо»; «удовлетворительно»; «неудовлетворительно».

## **9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ**

### **Формы аттестации**

Итоговая аттестация проводится в виде защиты дипломной работы, разрабатываемой слушателями в ходе самостоятельной работы.

По результатам профессиональной переподготовки слушателям, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере кадастровой деятельности.

При освоении ДПП параллельно с получением высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на защите дипломной работы неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному в институте.



