

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ  
ПОДПИСЬЮ сведения об ЭЦП:



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СРЕДНЕРУССКАЯ АКАДЕМИЯ СОВРЕМЕННОГО ЗНАНИЯ»**

Принято на заседании  
Педагогического Совета Академии  
Протокол от 22 августа 2022 года



**ПРОГРАММА  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**По дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
«Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности», 40 часов**

Нормативный срок освоения программы по заочной форме обучения - 40 часов

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА)**

1.1. Программа итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Уставом, локальными актами Академии. Уставом, локальными актами Академии.

1.2. Итоговая аттестация слушателей, завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе (далее – ДПП ПК) повышения квалификации «Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности», 40 часов, является обязательной. По результатам итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.3. Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ ДО и ПО в АНО ДПО САСЗ, утвержденным Приказом ректора академии от «24» декабря 2020 года № 3/24-12.

## **II. Требования к итоговой аттестации слушателей**

2.1. Итоговая аттестация слушателей по программам повышения квалификации проводится в форме междисциплинарного (итогового) зачета и не может быть заменена оценкой уровня знаний на основе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей.

2.2. Итоговый междисциплинарный зачет по программе обучения наряду с требованиями к содержанию отдельных дисциплин должен устанавливать также соответствие уровня знаний слушателей квалификационным требованиям и (или) профессиональным стандартам по соответствующим должностям, профессиям или специальностям.

2.3. Тесты к итоговому междисциплинарному зачету, а также критерии оценки знаний слушателей по результатам проведения междисциплинарных зачетов, разрабатываются и утверждаются академией.

2.4. Объем времени аттестационных испытаний, входящих в итоговую аттестацию слушателей, устанавливается учебными планами.

2.5. Форма и условия проведения аттестационных испытаний, входящих в итоговую аттестацию, доводятся до сведения слушателей при оформлении договора на обучение. Дата и время проведения итогового контроля доводится до сведения выпускников.

2.6. Аттестационные испытания, входящие в итоговую аттестацию по ДПП повышения квалификации, проводятся представителем учебно-организационной части образовательной организации.

2.7. К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по ДПП повышения квалификации и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

2.8. Слушателям, успешно освоившим соответствующую ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

2.9. При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

2.10. Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность пройти итоговую аттестацию без отчисления из Академии, в соответствии с медицинским заключением или другим документом, предъявленным

слушателем, или с восстановлением на дату проведения итоговой аттестации. В случае, если слушатель был направлен на обучение предприятием (организацией), данный вопрос согласовывается с данным предприятием (организацией).

2.11. Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому АНО ДПО «САСЗ».

2.12. Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно итоговую аттестацию в сроки, определяемые АНО ДПО «САСЗ».

### **III. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершению освоения данной программы ДПП ПК**

#### **При определении профессиональных компетенций учитываются требования:**

Приказа Министерства экономического развития РФ от 24 августа 2016 г. № 541 “Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области кадастровой деятельности”

Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 978 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры" (с изменениями и дополнениями)

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. № 718н “Об утверждении профессионального стандарта “Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав”

**Перечень профессиональных компетенций качественное изменение и (или) получение которых осуществляется в результате обучения:**

#### **Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания

#### **Профессиональные компетенции:**

ПК-1 - Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ

ПК-2 Способен проводить и анализировать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах

В результате освоения программы ДПП ПК «Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности», 40 часов, слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для качественного изменения компетенций в рамках имеющейся квалификации, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

#### **знать:**

-общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права;  
технология управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель;

назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ;

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.

-правовые основы государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

Законодательство Российской Федерации в сфере земельных отношений, землеустройства, градостроительной деятельности

Законодательство Российской Федерации в сфере вещных прав, возникновения обязательств

-особенности государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на отдельные объекты недвижимости

**уметь:**

-применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;

-использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН

-использовать современные программные средства и комплексы для оказания услуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости

**владеть:**

-технологиями проведения кадастровых работ в отношении недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе.

-технологиями ведения документооборота, методикой

работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН

-технологиями исследования соответствия документов, представленных для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав, требованиям законодательства Российской Федерации

**Итоговая аттестация включает в себя итоговое междисциплинарное тестирование.**

№ п/п	Формируемые компетенции	Этапы формирования	Виды работ по итоговой аттестации	Трудо-емкость, ак. час
1.	ОПК-1; ПК-1, ПК-2	Итоговое междисциплинарное тестирование	Процедура итогового междисциплинарного тестирования	2

**Показатели оценивания сформированности компетенций в результате прохождения итоговой аттестации**

№ п/п	Компетенция	Виды оценочных средств, используемых для оценки сформированности компетенций
		Итоговое междисциплинарное тестирование
1.	ОПК - 1	+
2.	ПК- 1	+
3.	ПК-2	

**Критерии оценки сформированности компетенций**

№ п.п.	Виды оценочных средств используемых для оценки компетенций	Компетенции
1.	Уровень усвоения теоретических положений	ОПК-1; ПК-1; ПК-2

	дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей	
2.	Уровень знания фактического материала в объеме программы	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
3.	Логика, структура и грамотность изложения вопроса	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
4.	Умение связать теорию с практикой.	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
5.	Умение делать обобщения, выводы.	ОПК-1; ПК-1; ПК-2

#### IV. ОПИСАНИЕ КРИТЕРИЕВ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

##### Критерии и шкалы оценивания

№ пп	Оценка	Критерии оценивания
1	Отлично	<p>Слушатель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний программного материала;</li> <li>- исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал;</li> <li>- правильно формулировать определения;</li> <li>- продемонстрировать умения самостоятельной работы с литературой;</li> <li>- уметь сделать выводы по излагаемому материалу.</li> </ul>
2	Хорошо	<p>Слушатель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрировать достаточно полное знание программного материала;</li> <li>- продемонстрировать знание основных теоретических понятий;</li> </ul> <p>достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрировать умение ориентироваться в литературе;</li> <li>- уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.</li> </ul>
3	Удовлетворительно	<p>Слушатель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрировать общее знание изучаемого материала;</li> <li>- показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;</li> <li>- уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса;</li> <li>- знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.</li> </ul>
4	Неудовлетворительно	<p>Слушатель демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- незнание значительной части программного материала;</li> <li>- не владение понятийным аппаратом дисциплины;</li> <li>- существенные ошибки при изложении учебного материала;</li> <li>- неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса;</li> </ul>

		- неумение делать выводы по излагаемому материалу.
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».
6	Незачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».

По результатам итогового междисциплинарного зачета, включенного в итоговую аттестацию, выставляются отметки.

Отметка – зачтено- означают успешное прохождение итоговой аттестации – итогового междисциплинарного зачета.

#### **Шкала междисциплинарного тестирования**

<b>№ пп</b>	<b>Оценка</b>	<b>Шкала</b>
1	Отлично	Количество верных ответов в интервале: 85-100%
2	Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 70-84%
3	Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 50-69%
4	Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-49%
5	Зачтено	Количество верных ответов в интервале: 40-100%
6	Незачтено	Количество верных ответов в интервале: 0-39%

### **V. ТИПОВЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Темы для подготовки к итоговому междисциплинарному зачету, итоговому междисциплинарному тестированию:**

Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности

Вопросы правоприменения и обзор судебной практики

Права, обязанности и ответственность кадастрового инженера при осуществлении кадастровой деятельности

Стандарты осуществления кадастровой деятельности и правила профессиональной этики кадастровых инженеров

#### **Демонстрационный вариант теста**

##### **Что считается кадастровыми отношениями?**

- 1) отношения, возникающие в связи с гражданским оборотом недвижимого имущества
- 2) отношения, возникающие в связи с кадастровой деятельностью
- 3) отношения, возникающие в связи с ведением государственного кадастра недвижимости, осуществлением государственного кадастрового учета недвижимого имущества и кадастровой деятельности

**Подлежат ли сведения о вещных правах на объект недвижимости включению в Реестр объектов недвижимости?**

- 1) да
- 2) нет
- 3) да, если право зарегистрировано после 1 марта 2008 года

**Из чего состоит Реестр объектов недвижимости?**

1) из реестров объектов недвижимости кадастровых округов, ведение которых осуществляется на электронных носителях; форм государственных реестров земель кадастровых районов, содержащих сведения о ранее учтенных земельных участках, и журналов учета кадастровых номеров кадастровых районов на бумажных носителях

2) из дежурной кадастровой карты и кадастровых дел на электронных носителях

3) из совокупности межевых планов, ведение которых осуществляется на электронных носителях; иных документов, содержащих сведения о ранее учтенных земельных участках

### **Государственный кадастр недвижимости — это**

1) систематизированный свод сведений об учтенном в соответствии с Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» недвижимом имуществе, сведений о прохождении Государственной границы Российской Федерации, о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, иных предусмотренных сведений

2) систематизированный свод сведений об учтенном в соответствии с Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» недвижимом имуществе, документах о проведении кадастровых работ и лицах, осуществлявших кадастровые работы

3) систематизированный свод сведений о земельных участках, о земельных участках, расположенных в границах субъектов Российской Федерации, в границах муниципальных образований, в границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, сведений о кадастровых инженерах

### **Каким информационным ресурсом является государственный кадастр недвижимости?**

1) федеральным государственным информационным ресурсом

2) муниципальным информационным ресурсом

3) частным информационным ресурсом

### **Что является результатом кадастровой деятельности?**

1) государственный кадастровый учет недвижимого имущества

2) государственная регистрация прав

3) подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о недвижимом имуществе

Какие системы координат используются для ведения государственного кадастра недвижимости?

1) любые системы координат по выбору кадастрового инженера

2) установленные в отношении кадастровых округов местные системы координат с определенными для них параметрами перехода к единой государственной системе координат, а в установленных органом нормативно-правового регулирования в сфере кадастровых отношений случаях используется единая государственная система координат

3) условная система координат; местные системы координат

### **Какие сведения о геодезической основе кадастра вносятся в государственный кадастр недвижимости?**

1) каталоги (списки) координат пунктов опорных межевых сетей с указанием системы координат; типы знаков опорных межевых сетей; описания местоположения пунктов опорных межевых сетей (абрисы)

2) каталоги (списки) координат пунктов опорных межевых сетей с указанием системы координат; наименование организации, осуществлявшей установление знака, дату установки знака

3) каталоги (списки) координат пунктов опорных межевых сетей с указанием системы координат, наименование картографического материала, на котором обозначено местоположение пункта, наименование организации, издавшей такой картографический материал

**Что такое кадастровое дело?**

1) совокупность скомплектованных и систематизированных документов, па основании которых внесены соответствующие сведения в государственный кадастр недвижимости

2) совокупность документов, па основании которых зарегистрированы права на объекты недвижимости

3) совокупность скомплектованных и систематизированных документов, содержащих сведения об установлении границ земельных участков

**Что считается единицами кадастрового деления?**

1) кадастровые округа, кадастровые районы и кадастровые кварталы

2) кадастровые области, кадастровые районы, кадастровые уезды

3) кадастровые округа, кадастровые зоны, кадастровые массивы

**19. Каким знаком разделяются элементы кадастрового номера?**

1) тире

2) точка с запятой

3) двоеточие

**Каким знаком разделяются элементы кадастрового номера?**

1) тире

2) точка с запятой

3) двоеточие

**Какая территория является наименьшей единицей деления кадастрового района?**

1) земельный участок

2) кадастровый квартал

3) кадастровый округ

**Какова структура кадастрового номера кадастрового квартала ?**

1) номер кадастрового округа, номер кадастрового района в кадастровом округе и номер кадастрового квартала в кадастровом районе

2) номер кадастрового района в кадастровом округе и номер кадастрового квартала в кадастровом районе

3) номер кадастрового района, номер кадастрового округа в кадастровом районе и номер кадастрового квартала в кадастровом округе

**С какой целью осуществляется кадастровое деление территории Российской Федерации?**

1) в целях ведения государственного кадастра недвижимости и присвоения кадастровых номеров

2) для проведения кадастровой оценки объектов недвижимости

3) с целью инвентаризации объектов недвижимости

**Каким образом нельзя сделать запрос о предоставлении сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости?**

1) в электронной форме посредством отправки отсканированного бланка запроса с использованием веб-сервисов



- 2) в виде бумажного документа, не заверенного у нотариуса
- 3) на бумажном бланке, отправленном по почте

**В какой срок орган кадастрового учета недвижимости в порядке информационного взаимодействия представляет в органы государственной власти документы, содержащие кадастровые сведения?**

- 1) в срок не более чем пять рабочих дней со дня завершения кадастрового учета
- 2) в срок не более чем десять рабочих дней со дня завершения кадастрового учета
- 3) в срок не более чем шесть рабочих дней со дня завершения кадастрового учета

**Какие сведения содержатся в кадастровой выписке об объекте недвижимости?**

- 1) сведения, необходимые для государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним
- 2) сведения о кадастровом инженере
- 3) запрашиваемые сведения об объекте недвижимости

**Какие сведения содержатся в кадастровом паспорте объекта недвижимости?**

- 1) уникальные характеристики объекта недвижимости, а также в зависимости от вида объекта недвижимости иные предусмотренные федеральным законом сведения об объекте недвижимости
- 2) сведения, необходимые для государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним
- 3) запрашиваемые сведения об объекте недвижимости

**В отношении какой территории составляется кадастровый план территории?**

- 1) кадастровый квартал или иная указанная в соответствующем запросе территория в пределах кадастрового квартала
- 2) кадастровый массив
- 3) кадастровый район или иная указанная в соответствующем запросе территория в пределах кадастрового района

**В какой форме воспроизводятся запрашиваемые сведения на кадастровом плане территории?**

- 1) в текстовой форме и графической форме
- 2) только в графической форме
- 3) только в текстовой форме

**В каком случае орган кадастрового учета выдаст решение об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений?**

- 1) если запрашиваемые сведения содержат информацию ограниченного доступа с учетом ограничений, установленных федеральными законами
- 2) если предоставление запрашиваемых сведений не допускается в соответствии с федеральным законом
- 3) если в государственном кадастре недвижимости отсутствуют запрашиваемые сведения

**Назовите срок выдачи (направления) органом кадастрового учета решения об отказе в предоставлении запрашиваемых сведений в виде кадастровой выписки об объекте недвижимости, кадастрового паспорта объекта недвижимости, копии документа, на основании которого сведения об объекте недвижимости внесены в государственный кадастр недвижимости:**

- 1) 5 дней
- 2) 7 дней
- 3) 10 дней

**Какую информацию должно содержать решение об отказе в выдаче (направлении) кадастрового паспорта ранее учтенного земельного участка?**

- 1) обстоятельства, послужившие основанием для принятия решения об отказе в выдаче (направлении) кадастрового паспорта ранее учтенного земельного участка
- 2) информацию о возможности предоставления сведений о земельном участке в виде кадастровой выписки Перечень кадастровых номеров, смежных земельных участков

**Заявление, представляемое в орган кадастрового учета с использованием сетей связи общего пользования в форме электронных документов, должно быть подписано электронной цифровой подписью (ЭЦП)?**

- 1) уполномоченного лица органа местного самоуправления
- 2) уполномоченного лица органа государственной власти
- 3) заявителя

**Заявление и необходимые для кадастрового учета документы представляются в орган кадастрового учета в форме электронных документов:**

- 1) посредством отправки XML-документа с использованием веб-сервисов в орган кадастрового учета
- 2) посредством отправки документа в формате XLS с использованием веб-сервисов в орган кадастрового учета
- 3) посредством отправки документа в формате PDF с использованием веб-сервисов в орган кадастрового учета

**Днем предоставления заявителю сведений в виде электронного документа считается:**

- 1) дата отправки органом кадастрового учета электронного документа или ссылки на такой документ.
- 2) дата получения заявителем электронного документа
- 3) дата подписания такого документа

**Датой завершения кадастрового учета при постановке на кадастровый учет объекта недвижимости является:**

- 1) день выдачи заказчику кадастровых паспортов
- 2) день внесения в государственный кадастр недвижимости сведений о присвоении объекту кадастрового номера
- 3) день принятия решения о внесении в Реестр сведений о земельном участке

**Кто в праве обратиться с заявлениями о снятии с кадастрового учета зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства?**

- 1) любое заинтересованное лицо
- 2) собственники объектов недвижимости и собственники земельных участков, на которых были расположены объекты недвижимости
- 3) любой правообладатель

**Какой документ выдается заявителю органом кадастрового учета при постановке на кадастровый учет объекта недвижимости в случае принятия положительного решения об осуществлении кадастрового учета:**

- 1) кадастровая справка
- 2) кадастровый паспорт объекта недвижимости
- 3) кадастровая выписка об объекте недвижимости

**Какое решение принимает орган кадастрового учета при обнаружении кадастровой ошибки в сведениях государственного кадастра недвижимости?**

- 1) о необходимости устранения кадастровой ошибки
- 2) об учете изменений объекта недвижимости
- 3) о целесообразности исправления кадастровой ошибки

**Что выдается заявителю или его представителю в качестве расписки в получении заявления и необходимых для кадастрового учета документов?**

- 1) заверенная копия зарегистрированного заявления
- 2) расписка о принятии документов в произвольной форме
- 3) расписка о принятии документов на специальном бланке

**Оттиск какого штампа проставляется на оригинале заявления о кадастровом учете объекта недвижимости, остающегося в органе кадастрового учета?**

- 1) документы приняты
- 2) копия верпа
- 3) расписка получена

**Какая информация должна быть отражена в решении о приостановлении кадастрового учета, подготовленном в связи с тем, что для осуществления кадастрового учета представлены не все необходимые документы?**

- 1) указываются все документы, которые отсутствуют, и которые должны быть представлены для осуществления соответствующего кадастрового учета
- 2) включается перечень представленных заявителем документов
- 3) дополнительно ничего не включается

**Что считается технической ошибкой при ведении государственного кадастра недвижимости?**

- 1) воспроизведенная в государственном кадастре недвижимости ошибка в документе, на основании которого вносились сведения в государственный кадастр недвижимости
- 2) описка, опечатка либо подобная ошибка, допущенная кадастровым инженером при проведении кадастровых работ
- 3) описка, опечатка либо подобная ошибка, допущенная органом кадастрового учета при ведении государственного кадастра недвижимости и приведшая к несоответствию сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, сведениям в документах, на основании которых вносились сведения в государственный кадастр недвижимости

**Что считается технической ошибкой при ведении государственного кадастра недвижимости?**

- 1) грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная органом кадастрового учета при ведении государственного кадастра недвижимости и приведшая к несоответствию сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, сведениям в документах, на основании которых вносились сведения в государственный кадастр недвижимости
- 2) грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная кадастровым инженером при проведении кадастровых работ

3) воспроизведенная в государственном кадастре недвижимости ошибка в документе, на основании которого вносились сведения в государственный кадастр недвижимости

**Что считается кадастровой ошибкой при ведении государственного кадастра недвижимости?**

1) описка, опечатка, грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная органом кадастрового учета при ведении государственного кадастра недвижимости и приведшая к несоответствию сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, сведениям в документах, на основании которых вносились сведения в государственный кадастр недвижимости

2) воспроизведенная в государственном кадастре недвижимости ошибка в документе, на основании которого вносились сведения в государственный кадастр недвижимости

3) описка, опечатка, грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная кадастровым инженером при проведении кадастровых работ

**Описка, опечатка, грамматическая или арифметическая ошибка либо подобная ошибка, допущенная органом кадастрового учета при ведении государственного кадастра недвижимости и приведшая к несоответствию сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости, сведениям в документах, на основании которых вносились сведения в государственный кадастр недвижимости является...**

Г) кадастровой ошибкой в сведениях

2) технической ошибкой в сведениях

3) не является ошибкой в сведениях

**Является ли основанием для приостановления кадастрового учета выявление технической ошибки при осуществлении проверки представленных документов на соответствие требованиям Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости»**

1) не является

2) по усмотрению органа кадастрового учета

3) является

**Что из перечисленных документов является основанием для исправления технической ошибки, допущенной органом кадастрового учета при ведении государственного кадастра недвижимости, если такая ошибка выявлена работником органа кадастрового учета?**

1) заявление заинтересованного лица

2) решение органа кадастрового учета об исправлении технической ошибки

3) документы, поступившие в порядке информационного взаимодействия

**С какой точностью вносится в Реестр объектов недвижимости площадь земельного участка?**

1) с округлением до 0,1 квадратного метра с указанием погрешности вычисления

2) с округлением до 1 квадратного метра с указанием погрешности вычисления

3) с округлением до 0,1 квадратного метра без указания погрешности вычисления

**Какие сведения о местоположении границы земельного участка вносятся в Реестр объектов недвижимости?**

1) список координат; кадастровые номера смежных земельных участков; дополнительные сведения, уточняющие описание отдельных частей границы земельного участка

2) длины линий; дирекционные углы; наименования объектов местности, относительно которых установлены границы земельного участка, в том числе межевых знаков; кадастровые номера смежных земельных участков

3) название межевого знака, которым закреплены характерные точки границы земельного участка; сведения о правообладателях смежных земельных участков

**Какие сведения вносятся в Реестр объектов недвижимости при отсутствии присвоенного в установленном порядке адреса земельного участка?**

- 1) номер кадастрового квартала, в котором он находится
- 2) описание его местоположения
- 3) ставится прочерк

**Какое количество заявлений представляется для постановки на кадастровый учет в случае образования двух и более объектов недвижимости?**

- 1) одно заявление
- 2) соответствующее количеству образуемых объектов
- 3) два заявления

Кадастровый номер объекта недвижимости — это:

- 1) уникальный, не повторяющийся во времени и пространстве номер объекта недвижимости
- 2) порядковый номер в едином государственном реестре
- 3) порядковый инвентаризационный номер

**Уникальный, не повторяющийся во времени и пространстве номер объекта недвижимости — это:**

- 1) кадастровый
- 2) инвентаризационный
- 3) порядковый

**Наименьшая единица кадастрового деления:**

- 1) кадастровый квартал
- 2) кадастровый район
- 3) кадастровый блок
- 4) кадастровый массив

**Деление территории РФ с целью присвоения кадастровых номеров:**

- 1) техническое
- 2) кадастровое
- 3) функциональное
- 4) строительное

**Дежурная кадастровая карта:**

- 1) карта, на которой в графической и текстовой формах воспроизводятся сведения кадастра
- 2) карта, на которой отображены границы кадастрового деления
- 3) карта, на которой отображены земельные участки

**Собственность, при которой объекты недвижимости находятся в собственности граждан и юридических лиц, за исключением муниципальных и государственных унитарных предприятий:**

- 1) частная
- 2) муниципальная
- 3) государственная
- 4) сметанная

**Единицы кадастрового деления РФ:**

- 1) кадастровый округ
- 2) кадастровый район
- 3) кадастровый микрорайон
- 4) кадастровый квартал
- 5) кадастровая область

**Совокупность скомплектованных и систематизированных документов, на основании которых внесены соответствующие сведения в государственный кадастр недвижимости:**

- 1) кадастровый паспорт
- 2) кадастровое дело
- 3) кадастровая выписка
- 4) межевой план

**Государственный кадастр недвижимости состоит из следующих разделов:**

- 1) реестр объектов недвижимости
- 2) кадастровые дела
- 3) кадастровые карты
- 4) кадастровые паспорта
- 5) пункты ОМС

**Геодезическая основа кадастра недвижимости**

- 1) государственная геодезическая сеть
- 2) межевые знаки
- 3) границы кадастрового деления
- 4) геодезические сети специального назначения

**Согласно Федеральному закону «О государственном кадастре недвижимости» объектами кадастрового учета являются:**

- 1) объекты незавершенного строительства
- 2) здания
- 3) сооружения
- 4) помещения
- 5) комнаты
- 6) водоемы
- 7) земельные участки
- 8) участки леса

**Являются ли объекты незавершенного строительства объектами недвижимости?**

- 1) да
- 2) нет
- 3) да, в случаях, если процент готовности объекта более 50%

**Что является объектом капитального строительства?**

- 1) строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, в том числе временные постройки, киоски, навесы и другие подобные постройки
- 2) здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек
- 3) только здание, строение, сооружение

**Какие из перечисленных объектов не являются недвижимым имуществом?**

- 1) ценные бумаги
- 2) участки недр
- 3) космические объекты
- 4) автомобильный транспорт
- 5) здание

**Является ли лесной участок земельным участком?**

- 1) да
- 2) нет
- 3) да, в случаях, установленных постановлениями Правительства РФ

**К какой категории земель подлежат отнесению земельные участки, расположенные в границах населенных пунктов?**

- 1) к землям сельскохозяйственного назначения
- 2) к землям поселений
- 3) к землям населенных пунктов

Выберите уникальные характеристики объекта недвижимости:

- 1) вид объекта недвижимости
- 2) сведения о кадастровой стоимости
- 3) адрес объекта недвижимости
- 4) кадастровый номер и дата его внесения в ГКН

**Разместите нормативно-правовые акты в сфере кадастра недвижимости по соподчиненности:**

- 1) приказы, указы, распоряжения
- 2) Конституция РФ
- 3) Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости»
- 4) Земельный кодекс РФ

**Какой документ предоставляет право осуществления кадастровой деятельности?**

- 1) диплом о высшем профессиональном образовании
- 2) выписка из государственного реестра кадастровых инженеров
- 3) квалификационный аттестат кадастрового инженера

**Какие формы организации своей деятельности может выбрать кадастровый инженер?**

- 1) только в качестве индивидуального предпринимателя
- 2) только в качестве работника юридического лица
- 3) в качестве индивидуального предпринимателя или в качестве работника юридического лица на основании трудового договора с таким юридическим лицом

**ФЗ № 221 регулирует отношения, возникающие в связи с осуществлением кадастровой деятельности**

деятельности саморегулируемых организаций кадастровых инженеров  
национального объединения саморегулируемых организаций кадастровых инженеров  
землепользования

**Кадастровой деятельностью являются выполнение работ в отношении**  
недвижимого имущества  
движимого имущества  
авторского права

**Кадастровые работы выполняются в отношении земельных участков, зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства (далее также - объекты недвижимости), частей земельных участков, зданий, сооружений, помещений, а также иных объектов недвижимости, подлежащих в соответствии с федеральным законом**  
кадастровому учету  
налоговому учету  
правовому учету

**При выполнении кадастровых работ кадастровыми инженерами определяются**  
координаты точек границ земельного участка (части земельного участка)  
состав почвы земельного участка (части земельного участка)  
собственники земельного участка (части земельного участка)

**В случае, установленном ФЗ № 221, при выполнении кадастровых работ кадастровыми инженерами может быть дополнительно установлено**  
местоположение здания  
местоположение дороги  
назначение земель

**ФЗ № 237 регулирует отношения, возникающие при проведении на территории Российской Федерации**  
государственной кадастровой оценки  
государственного кадастрового учета  
государственных кадастровых границ

**Совокупность установленных ФЗ № 237 процедур, направленных на определение кадастровой стоимости и осуществляемых в порядке, установленном настоящим Федеральным законом это**  
государственная кадастровая оценка  
кадастровая стоимость объекта недвижимости  
кадастровая стоимость единого недвижимого комплекса

**Федеральный орган, осуществляющий функции по нормативно-правовому регулированию в сфере государственной кадастровой оценки, осуществляет:**  
выработку государственной политики в сфере государственной кадастровой оценки;  
перечень кадастровой стоимости объекта недвижимости  
нормативно-правовое регулирование в сфере государственной кадастровой оценки;  
разработку и утверждение методических указаний о государственной кадастровой оценке,  
внесение изменений в методические указания о государственной кадастровой оценке;  
иные функции, предусмотренные настоящим Федеральным законом.



**Государственная кадастровая оценка включает в себя следующие процедуры:**  
принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки;  
определение кадастровой стоимости и составление отчета об итогах государственной кадастровой оценки (далее - отчет);  
утверждение результатов определения кадастровой стоимости.  
все варианты верны

**Кадастровый инженер имеет право:**  
требовать при выполнении кадастровых работ от заказчика кадастровых работ обеспечения доступа на объект  
предоставления документации, необходимой для выполнения соответствующих работ  
личного участия заказчика кадастровых работ

**Кадастровый инженер имеет право отказаться от выполнения кадастровых работ в случае**  
если заказчик кадастровых работ нарушил условия договора подряда на выполнение кадастровых работ  
не обеспечил предоставление необходимой информации и (или) необходимых в соответствии с федеральным законом для выполнения кадастровых работ документов  
не обеспечил доступ на объект, в отношении которого выполняются кадастровые работы, кадастровому инженеру, выполняющему такие работы  
препятствует выполнению кадастровых работ

**Кадастровый инженер имеет право:**  
отказаться от руководства стажировкой в случае наличия объективных обстоятельств, препятствующих выполнению обязанностей руководителя стажировки  
внести корректировки в ход руководства стажировкой в случае наличия объективных обстоятельств

**Кадастровый инженер обязан соблюдать**  
требования Федерального закона №221  
других федеральных законов в области кадастровых отношений  
иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области кадастровых отношений  
соблюдать стандарты осуществления кадастровой деятельности  
правила профессиональной этики кадастровых инженеров  
правила внутреннего трудового распорядка

**Кадастровый инженер**  
обязан отказаться от заключения договора подряда на выполнение кадастровых работ в случае если объект недвижимости, в отношении которого заказчик кадастровых работ предполагает выполнение таких работ, не является объектом недвижимости, в отношении которого осуществляется кадастровый учет в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";  
обязан согласиться на заключение договора подряда на выполнение кадастровых работ в случае если объект недвижимости, в отношении которого заказчик кадастровых работ предполагает выполнение таких работ, не является объектом недвижимости, в отношении которого осуществляется кадастровый учет в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";

**Кадастровый инженер обязан отказаться от выполнения кадастровых работ в случае, если предоставленные заказчиком кадастровых работ документы содержат недостоверные сведения**

- да
- нет
- нет правильного ответа

**Кадастровый инженер обязан отказаться от выполнения кадастровых работ в случае, если предоставленные заказчиком кадастровых работ документы по форме и (или) по содержанию**

- не соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации, действовавшего в момент их издания и в месте их издания;
- не соответствует срокам выполнения кадастровых работ с заказчиком ранее

**Кадастровый инженер обязан сообщить заказчику кадастровых работ или юридическому лицу, с которым он заключил трудовой договор, о невозможности своего участия в выполнении кадастровых работ в срок \_\_\_\_\_ с даты возникновения или установления таких обстоятельств**

- не более чем три рабочих дня
- не более чем четыре рабочих дня
- не более чем два рабочих дня

**Кадастровый инженер обязан иметь усиленную квалифицированную электронную подпись**

- да
- нет

**Кадастровый инженер при наличии вины несет ответственность за несоблюдение требований \*Федерального закона №221**

- других федеральных законов в области кадастровых отношений
- нормативных правовых актов Российской Федерации в области кадастровых отношений, в том числе за недостоверность сведений межевого плана, технического плана, акта обследования или карты-плана территории, на основании которых в Единый государственный реестр недвижимости вносятся сведения об объектах недвижимости и которые подготовлены таким кадастровым инженером
- устава организации

**Кадастровый инженер при наличии вины несет ответственность за убытки, причиненные действиями (бездействием) кадастрового инженера заказчику кадастровых работ и (или) третьим лицам, подлежат возмещению**

- за счет страхового возмещения по договору обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера
- за личный счет кадастрового инженера

**Договор обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера заключается на срок не менее чем**

- один год
- один год с возможностью его продления на новый срок
- два года

**Страховые тарифы по договору обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера определяются страховщиком с учетом обстоятельств, влияющих на степень риска возникновения ответственности кадастрового инженера, в том числе стажа работы кадастрового инженера, количества предыдущих страховых случаев**

да

нет

не всегда влияют предыдущие страховые случаи

**Контроль за соблюдением кадастровыми инженерами фз №221 осуществляется саморегулируемой организацией кадастровых инженеров объединением саморегулируемых организаций, не менее 3х**

**Кадастровый инженер обязан соблюдать требования**

Федерального закона №221

правила профессиональной этики кадастровых инженеров

правила внутреннего трудового распорядка

**Является ли основанием для включения сведений об ассоциации (союзе) в государственный реестр саморегулируемых организаций кадастровых инженеров наличие стандартов осуществления кадастровой деятельности и правил профессиональной этики кадастровых инженеров, разработанных и утвержденных такой ассоциацией (союзом) в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации в области кадастровых отношений**

да

нет

только наличие правил профессиональной этики

**Разработка и утверждение стандартов осуществления кадастровой деятельности и правил профессиональной этики кадастровых инженеров в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области кадастровых отношений это**

функции саморегулируемой организации кадастровых инженеров

основные задачи саморегулируемой организации кадастровых инженеров

**Саморегулируемая организация кадастровых инженеров обязана осуществлять контроль за соблюдением своими членами требований настоящего Федерального закона, других федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области кадастровых отношений, а так же**

стандартов осуществления кадастровой деятельности

правил профессиональной этики кадастровых инженеров;

правил осуществления кадастровых работ

**К компетенции постоянно действующего коллегиального органа управления саморегулируемой организации кадастровых инженеров относится:**

утверждение стандартов осуществления кадастровой деятельности и правил профессиональной этики кадастровых инженеров в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области кадастровых отношений;

утверждение правил осуществления контроля за соблюдением членами саморегулируемой организации кадастровых инженеров требований настоящего Федерального закона, других федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области кадастровых отношений, стандартов осуществления кадастровой деятельности и правил профессиональной этики кадастровых инженеров;

учреждать юридические лица или являться членом органов управления юридического лица

**Саморегулируемая организация кадастровых инженеров наряду с информацией, предусмотренной Федеральным законом от 1 декабря 2007 года N 315-ФЗ "О саморегулируемых организациях", обязана разместить на официальном сайте саморегулируемой организации кадастровых инженеров в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":**

стандарты осуществления кадастровой деятельности  
правила профессиональной этики кадастровых инженеров;  
режим работы

**Национальное объединение обязано:**

разработать и утвердить типовые стандарты осуществления кадастровой деятельности  
типовые правила профессиональной этики кадастровых инженеров  
типовой устав организации

**Регулирование кадастровой деятельности в части разработки типовых стандартов осуществления кадастровой деятельности и правил профессиональной этики кадастровых инженеров, правил деятельности саморегулируемых организаций кадастровых инженеров, а также в иных случаях, установленных настоящим Федеральным законом**

осуществляется национальным объединением  
кадастровым инженером

**Статус саморегулируемой организации кадастровых инженеров приобретает ассоциацией (союзом) \_\_\_\_\_ о такой ассоциации (союзе) в государственный реестр саморегулируемых организаций кадастровых инженеров**

с даты включения сведений  
с даты формирования сведений

**Кадастровый инженер может быть членом только \_\_\_\_ кадастровых инженеров**

одной саморегулируемой организации  
двух организации  
трех организации

**Является ли обязательным условием принятия физического лица в члены саморегулируемой организации кадастровых инженеров наличие действующего договора обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера, отвечающего установленным статьей 29.2 настоящего Федерального закона требованиям**

да, условие распространяется на 1 год  
да  
нет

**Проведение экзамена в целях подтверждения наличия у претендента профессиональных знаний, необходимых для осуществления кадастровой деятельности, организуется**

национальным объединением  
образовательной организацией

**Экзамен проводится в форме \_\_\_\_\_ с применением автоматизированной информационной системы, проектирование и внедрение которой осуществляются национальным объединением.**

тестирования  
собеседования  
практической работы

**Решение о приеме физического лица в члены саморегулируемой организации кадастровых инженеров принимается такой саморегулируемой организацией в срок не более чем**

двадцать рабочих дней  
десять рабочих дней

**Допускается ли физическое лицо, не прошедшее стажировку, вновь к прохождению стажировки**

допускается на общих основаниях  
не допускается  
допускается не ранее чем через три месяца

**Обязательными условиями членства кадастровых инженеров в саморегулируемой организации кадастровых инженеров являются:**

соответствие установленным частью 2 настоящей статьи обязательным условиям принятия физического лица в саморегулируемую организацию кадастровых инженеров;  
соблюдение предусмотренных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области кадастровых отношений требований к осуществлению и организации кадастровой деятельности;  
внесение установленных саморегулируемой организацией кадастровых инженеров взносов.  
все варианты верны

**Порядок подтверждения соответствия кадастрового инженера обязательным условиям членства в саморегулируемой организации кадастровых инженеров, порядок приема физического лица в саморегулируемую организацию кадастровых инженеров, перечень документов, устанавливающих соответствие такого физического лица условиям его принятия в члены саморегулируемой организации кадастровых инженеров, и способы представления этих документов, порядок исключения кадастрового инженера из саморегулируемой организации кадастровых инженеров устанавливаются**

национальным объединением  
саморегулируемой организацией

**Кадастровый инженер исключается из саморегулируемой организации кадастровых инженеров в случае:**

установления факта представления кадастровым инженером подложных документов при принятии в саморегулируемую организацию кадастровых инженеров;  
подачи кадастровым инженером заявления о выходе из саморегулируемой организации кадастровых инженеров;  
нарушения кадастровым инженером обязательных условий членства в саморегулируемой организации кадастровых инженеров, установленных частью 13 настоящей статьи;

признания вступившим в законную силу решением суда кадастрового инженера недееспособным или ограниченно дееспособным;  
подачи кадастровым инженером заявления об увольнении  
принятия за последние три года деятельности кадастрового инженера органом регистрации прав десяти и более решений о необходимости устранения воспроизведенных в Едином государственном реестре недвижимости ошибок  
неосуществления кадастровым инженером кадастровой деятельности в течение трех лет  
нарушения кадастровым инженером срока уплаты членских взносов

## **VI. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИТОВОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЗАЧЕТА**

6.1. Итоговая аттестация проводится в соответствии с положением о порядке проведения итоговой аттестации с использованием дистанционных технологий в автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Среднерусская академия современного знания».

6.2. Итоговая аттестация с использованием дистанционных технологий (далее – Итоговая аттестация) проводятся для слушателей, завершивших обучение по программам дополнительного профессионального образования или профессионального обучения.

6.3. Итоговая аттестация организуется с использованием средств информационно-коммуникационной сети «Интернет»

6.4. Слушатели, участвующие в итоговой аттестации, должны обеспечить выполнение следующих технических и программных требований:

Наличие выхода в информационно-коммуникационную сеть «Интернет» с скоростью не ниже 60 Мбит/с (мегабит в секунду) в секунду;

6.5. Техническое сопровождение со стороны Академии осуществляют специалисты учебного отдела, проктор(ы) и аттестационные комиссии.

6.6. В обязанности сотрудников учебного отдела входит техническое сопровождение процесса итоговой аттестации, консультирование и помощь участникам процесса до и во время проведения итоговой аттестации, а также в случае возникновения технических сбоев, осуществляют выдачу доступа к аттестации.

6.7. Проктор - специальный сотрудник, осуществляющий мониторинг прохождения итоговой аттестации. Прокторы выбираются из числа сотрудников Академии. Прокторы проходят инструктаж и обучение в обязательном порядке.

В обязанности проктора входит идентификация личности слушателя, а также фиксация нарушений во время прохождения итоговой аттестации, анализ хода итоговой аттестации. Проктор отмечает в материалах итоговой аттестации наличие или отсутствие нарушений, ведет техническую запись.

6.8. Аттестационные комиссии фиксируют результаты итоговой аттестации протоколами и (или) ведомостями итоговой аттестации.

6.9. Во время подготовки слушатели имеют право пользоваться нормативно-справочной литературой.

## **VII. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ ИТОВОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ**

При подготовке к итоговому аттестационному зачету слушателю выдается список основной и дополнительной литературы ЭБС IPRbooks по дисциплинам ДПП повышения квалификации «Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности», 40 ч.

### **7.1. Основная литература:**

1. Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / Г. А. Калабухов, В. Н. Баринов, Н. И. Трухина, А. А. Харитонов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1050-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108318.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Липски, С. А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебник для бакалавров / С. А. Липски. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 245 с. — ISBN 978-5-4497-0601-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96268.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/96268>

Липски, С. А. Осуществление кадастровых отношений. Правовые аспекты проведения государственной кадастровой оценки : учебное пособие для СПО / С. А. Липски. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-0851-7, 978-5-4497-0597-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96969.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/96969>

## **7.2. Дополнительная учебная литература**

1. Пантюшин, В. А. Оперативное создание базы данных кадастрового учета по цифровым изображениям интернет-ресурсов : учебное пособие / В. А. Пантюшин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-4497-1519-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117864.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности : учебник для бакалавров / М. П. Буров. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-394-03768-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111032.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Гилёва, Л. Н. Современные проблемы землеустройства, кадастра и рационального землепользования : учебное пособие / Л. Н. Гилёва. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-9961-2254-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115083.html> (дата обращения: 09.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей