Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Минтри Стерство НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Ректор Дата подписат РОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Уникальный программный ключ:

уникальный программный ключ: **имени академика М.Д. Миллионщикова** 236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Кадастровая оценка земли»

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

> Профиль подготовки «Земельный кадастр»

Квалификация выпускника

бакалавр

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Особенность оценки земли состоит в том, что она охватывает широкую сферу общественных отношений, связанную с определением стоимости целых систем и природно-антропогенных комплексов и образований. Проведение экономической реформы и развитие рыночного хозяйства потребовало создания новой правовой системы и совершенствования Российского законодательства. Это в полной мере относится и к оценке земли как объекту недвижимого имущества, активно вовлекаемого в рыночный оборот. Роль земельно—оценочной деятельности резко возросла в связи с коренным преобразованием в области земельных отношений.

В стратегии рыночных преобразований важное место занимает институт оценки земли, включающий в себя, совокупность норм, регламентирующих разнообразные отношения по использованию земли как важнейшего природного ресурса, как основы жизни, деятельности и благосостояния народов России, как объекта налогообложения, как пространственного базиса под городские застройки, как кладовая внедренных месторождений.

#### Цели:

- -сформировать у студентов целостную систему знаний о теоретических, методологических и практических подходах к оценке земельных участков;
- -дать понятийно-терминологический аппарат, характеризующий сущность и содержание стоимостной экспертизы земельных участков;
- -раскрыть взаимосвязь всех понятий, внутреннюю логику и алгоритм оценки земельных участков при купле-продаже на аукционах и конкурсах, страховании и т.д.
- -раскрыть особенности стоимостной оценки земель разных категорий, а также кадастровой стоимости земельных участков.

#### Залачи:

- -дать студентам минимум теоретических знаний по теории оценки не изъятых из оборота земельных участков;
- -изучить законодательные и нормативные правовые акты, регулирующие оценочную деятельность и земельные отношения в Российской Федерации;
- -ознакомить с российскими и международными стандартами оценки недвижимого имущества;
- -привить студентам практические навыки для проведения квалифицированной оценки рыночной или иной стоимости земли, составления отчёта об оценке земельного участка.

#### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина соприкасается с общим курсом по земельному кадастру, экономике и земельному праву.

#### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению ВПО «Землеустройство и кадастры»:

#### Общекультурными (ОК):

- стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12);
- способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13);
- -способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ППК-4);
- -способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ППК-5);

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

#### Знать:

- -классификацию земель в Российской Федерации по категориям и видам разрешенного использования;
  - -законодательное регулирование кадастровой оценки;
- -основные методики Государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, земель населённых пунктов, земель промышленности и иного специального назначения, земель сельскохозяйственного назначения, земель водного фонда, земель особо охраняемых территорий и объектов и земель садоводческих, огороднических и дачных объединений;
- -основные подходы и методы массовой оценки земельных участков и других объектов недвижимости.

#### уметь:

- -анализировать внешнюю и внутреннюю информацию, необходимую для проведения кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости;
  - -организовать и провести комплексное исследование земельного рынка и рынка недвижимости;
- -разбираться в дискуссионных вопросах теории кадастровой оценки земельных участков;
- -применять подходы и методы, применяемые при массовой и индивидуальной оценке недвижимости, в том числе, различные методики государственной кадастровой оценки земель;
  - -строить эконометрические модели, необходимые для определения

степени влияния различных показателей на стоимость имущества при проведении кадастровой оценки недвижимости;

- -составить запрос в уполномоченный федеральный орган по вопросам кадастрового учета объектов недвижимости и его кадастровой стоимости;
- -уметь определить возможности и порядок разрешения спора о кадастровой стоимости объекта недвижимости в административном и судебном порядке.

#### владеть:

- -понятийным аппаратом в области кадастровой оценки земельных участков различного целевого назначения;
- -навыками работы с информационными базами данных; -оценки достоверности и качества информации, проведения экономико-статистического анализа;
- -навыками самостоятельного применения подходов и методов массовой оценки земельных участков и других объектов недвижимости, а также применения методик по кадастровой оценке земель различных категорий и видов разрешенного использования;
- -методами экспертного анализа результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости, полученных в рамках массовой и индивидуальной оценки, а также отчета об определении рыночной стоимости объекта недвижимости, составленного в целях оспаривания результатов кадастровой оценки соответствующего объекта.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

			Всего		Семестры	
Вид уче	ебной работы	часов/ зач.ед.		7	9	
		ОФО	3ФО	ОФО	3ФО	
Контактная работа (все	ero)	65/1.8	18/0,5	65/1.8	18/0,5	
В том числе:						
Лекции		26/0,7	8/0,22	26/0,7	8/0,22	
Практические занятия		39/1,08	10/0,27	39/1,08	10/0,27	
Самостоятельная работ	га (всего)	79/2.1	126/3,5	79/2.1	126/3,5	
В том числе:						
Темы для самостоятельн	ого изучения	13/0.36	30/0/83	13/0.36	30/0/83	
Рефераты		10/0.33	26/0,7	10/0.33	13/0.36	
Презентации		-	-	-	-	
И (или) другие виды само	остоятельной работы:					
Подготовка к лабораторн	ным работам					
Подготовка к практическ	им занятиям	20/0.55	30/0.8	20/0.55	30/0.8	
Подготовка к экзамену		36/1	40/1,1	36/1	40/1,1	
Вил промежутонной атте	остопни	тестиров		тестиров		
Вид промежуточной аттестации		ание		ание		
Вид отчетности		экзамен	экзамен	экзамен	экзамен	
Общая трудоемкость	ВСЕГО в часах	144	144	144	144	
дисциплины	ВСЕГО в зач.	4	4	4	4	
дисциилипы	единицах	7	7	•	7	

#### 5 Содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Лекц. занятия часы	Практ. занятия часы	Семин заняти часы	Всего часов
1	Введение в дисциплину	2	2		4
2	Государственная политика в сфере взимания налогов и других платежей за землю и иные объекты недвижимости.	4	6	-	10

3	Система кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости различного целевого назначения и вида использования. Особенности массовой и индивидуальной кадастровой оценки земельных участков и объектов недвижимости	4	8	-	12
4	Кадастровая оценка объектов недвижимости.	6	8	-	14
5	Использование результатов кадастровой оценки для определения платежей за землю и другие объекты недвижимости	6	8	-	14
6	Судебное и внесудебное оспаривание результатов кадастровой оценки	4	7		11
7	ИТОГО	26	39		65

#### 5.2. Лекционные занятия

#### Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Введение в дисциплину	Предмет и объект изучения кадастра, его цели, задачи и содержание,
2	Государственная политика в сфере взимания налогов и других платежей за землю и иные объекты недвижимости.	Порядок проведения кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости. Перспективы развития кадастровой оценки в России.
3	Система кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости	Систематизация объектов оценки, их группировка на основе учтенных в Государственном кадастре недвижимости характеристик объектов недвижимости.

	различного целевого назначения и вида использования. Особенности массовой и индивидуальной кадастровой оценки земельных участков и объектов недвижимости	Массовая и индивидуальная оценка объектов недвижимости с целью установления их кадастровой стоимости. Построение эконометрических моделей, отражающих влияние различных факторов на стоимость земельных участков и другого недвижимого имущества. Специальное программное обеспечение.
4	Кадастровая оценка объектов недвижимости.	Кадастровая оценка и налогообложение недвижимости, оценочная деятельность и нормативно-правовая основа оценочной деятельности, территориально-экономическое (оценочное) зонирование населенного пункта для целей
		налогообложения и установления кадастровой (нормативной) цены земли, городская рента и рентообразующие факторы, массовая оценка недвижимости
5	Использование результатов кадастровой оценки для определения платежей за землю и другие объекты недвижимости	Кадастровая стоимость земельных участков как основная информационная основа определения платежей за землю и другие объекты недвижимости, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в том числе при приватизации объектов недвижимости, Экономическое обоснование ставок земельного налога и арендной платы за земельные участки.
6	Судебное и внесудебное оспаривание результатов кадастровой оценки	Введение процедуры досудебного и судебного оспаривания кадастровой стоимости. Исправление технических и кадастровых ошибок при определении кадастровой стоимости объектов недвижимости. Особенности составления отчета об определении рыночной стоимости для целей оспаривания величины кадастровой стоимости объектов недвижимости. Экспертиза отчета о рыночной стоимости земельного

### 5.3. Лабораторные занятия не предусмотрены

### 5.4. Практические занятия (семинары)

Таблица 4

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Введение в дисциплину	Предмет и объект изучения кадастра, его цели, задачи и содержание,
2	Государственная политика в сфере взимания налогов и других платежей за землю и иные объекты недвижимости.	Порядок проведения кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости. Перспективы развития кадастровой оценки в России.
3	Система кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости различного целевого назначения и вида использования. Особенности массовой и индивидуальной кадастровой оценки земельных участков и объектов недвижимости	Систематизация объектов оценки, их группировка на основе учтенных в Государственном кадастре недвижимости характеристик объектов недвижимости.  Массовая и индивидуальная оценка объектов недвижимости с целью установления их кадастровой стоимости. Построение эконометрических моделей, отражающих влияние различных факторов на стоимость земельных участков и другого недвижимого имущества. Специальное программное обеспечение.
4	Кадастровая оценка объектов недвижимости.	Кадастровая оценка и налогообложение недвижимости, оценочная деятельность и нормативноправовая основа оценочной деятельности, территориально-экономическое (оценочное) зонирование населенного пункта для целей налогообложения и установления кадастровой (нормативной) цены земли, городская рента и рентообразующие факторы, массовая оценка недвижимости

5	Использование результатов кадастровой оценки для определения платежей за землю и другие объекты недвижимости	Кадастровая стоимость земельных участков как основная информационная основа определения платежей за землю и другие объекты недвижимости, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в том числе при приватизации объектов недвижимости, Экономическое обоснование ставок земельного налога и арендной платы за земельные участки.
6	Судебное и внесудебное оспаривание результатов кадастровой оценки	Введение процедуры досудебного и судебного оспаривания кадастровой стоимости. Исправление технических и кадастровых ошибок при определении кадастровой стоимости объектов недвижимости. Особенности составления отчета об определении рыночной стоимости для целей оспаривания величины кадастровой стоимости объектов недвижимости. Экспертиза отчета о рыночной стоимости земельного

### 6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

№№ п/п	Темы для самостоятельного изучения				
1	История возникновения и развития кадастров в России				
2	Организация оценки и налогообложения недвижимости				
3	Алгоритмы экономической (кадастровой) оценки городских земель и территориально-экономического зонирования				
4	Оценка земельных участков в Чеченской Республике				
5	Особенности оценки сельскохозяйственных земель				
6	Кадастровая стоимость земли и налогообложение				

№ п/п	Темы для рефератов
1	Кадастровая оценка объектов капитального строительства
2	Определение ставок земельного налога, арендной платы, налог на недвижимость физических лиц и налог на имущество (юридических
3	Методики оценки земли
4	Экономическая оценка городских земель на основе градостроительной оценки территории.

5	Кадастровая оценка земель населенных пунктов
6	Опенка рыночной стоимости имущественных комплексов и земельных участков

#### Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

- **1.** Бондаренко Т.Г., Полунин Г.А., Петров В.И. Оценка рыночной стоимости сельскохозяйственных земельных угодий. М.: ООО НИПКЦ, 2009.
- **2.** Эккерт Дж. «Организация оценки и налогообложения недвижимости». М.: Российское общество оценщиков, академия оценки Стар Интер Москва. Москва, 1997.
- **3.** Волович Н.В. Система кадастровой оценки земель промышленности. Томск: Изд-во Том. Ун-та, 2001, 256 с.
- 4. Поветкина Е. Л., Деменькова Е.В. Проблемы пересмотра (оспаривания)
   кадастровой стоимости. Вестник Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации
   № 2/2012
- **5.** . Арефьев Н., Баденко В., Гарманов В., Осипов Г. Государственный земельный кадастр. СПб: Питер, 2004. 320 с.

Грибовский С.В., Сивец С.А. Математические методы оценки стоимости недвижимого имущества: учебное пособие. — М.: Финансы и статистика, 2008. -368с.

- **6.** 2.Оценка недвижимости / Под ред. А.Г. Грязновой, М.А. Федотовой. М.: Финансы и статистика, 2009.
  - 7. З.Петров В.И. Оценка стоимости земельных участков. М.: Кнорус, 2010.

#### 7. Оценочные средства

#### 7.1. Вопросы к І-й рубежной аттестации

- 1. Научные методические и правовые основы создания и ведения кадастров,
- 2. Основные понятия и термины, предмет и объект изучения кадастра, его цели, задачи и содержание,
  - 3. Составные части и принципы ведения,
- 4.Виды кадастров- земельный, недвижимости, градостроительный, природных ресурсов
  - 5. История кадастровой оценки в современной России.
- 6.Международный опыт проведения кадастровой оценки на примерах различных зарубежных стран.
  - 7. Современное состояние кадастровой оценки в нашей стране.
- 8.Порядок проведения кадастровой оценки земельных участков и других объектов недвижимости.
  - 9. Перспективы развития кадастровой оценки в России.

- 10.Систематизация объектов оценки, их группировка на основе учтенных в Государственном кадастре недвижимости характеристик объектов недвижимости.
- 11. Сбор необходимой рыночной и иной информации для проведения кадастровой оценки. 12. Массовая и индивидуальная оценка объектов недвижимости с целью установления их кадастровой стоимости.
- 13.Построение эконометрических моделей, отражающих влияние различных факторов на стоимость земельных участков и другого недвижимого имущества.
  - 14. Специальное программное обеспечение.

#### Образцы тестов к первой рубежной аттестации

# Тест 1. Какие из нижеперечисленных факторов не оказывают существенного воздействия на оценочную стоимость земельного участка, предназначенного под многоэтажную жилищную застройку в городе:

- а) местоположение;
- б) плодородие почвы;
- в) величина доходов населения;
- г) инженерно-геологические характеристики земли;
- д) все факторы оказывают существенное воздействие.

#### Тест 2. Объектом оценки земельного участка является:

- а) право собственности на земельный участок;
- б) право использования на правах аренды.

#### Тест 3. При проведении оценки земельного участка проведение осмотра объекта:

- а) обязательно лишь в исключительных случаях;
- б) обязательно;
- в) обязательно только в случае, когда заказчиком являются государственные органы;
  - г) не обязательно.

#### 7.2. Вопросы к II -й рубежной аттестации

- 1. Кадастровая оценка и налогообложение недвижимости,
- 2. Оценочная деятельность и нормативно-правовая основа оценочной деятельности, 3. Территориально-экономическое (оценочное) зонирование населенного пункта для целей налогообложения
- 4. Установления кадастровой (нормативной) цены земли, городская рента и рентообразующие факторы, массовая оценка недвижимости
- 5. Кадастровая стоимость земельных участков как основная информационная основа определения платежей за землю и другие объекты недвижимости,
- 6.Стоимость земельных участков находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в том числе при приватизации объектов недвижимости,

- 7. Экономическое обоснование ставок земельного налога и арендной платы за земельные участки.
- 8.Введение процедуры досудебного и судебного оспаривания кадастровой стоимости. 9.Исправление технических ошибок при определении кадастровой стоимости объектов недвижимости.
- 10.Исправление кадастровых ошибок при определении кадастровой стоимости объектов недвижимости
- 11.Особенности составления отчета об определении рыночной стоимости для целей оспаривания величины кадастровой стоимости объектов недвижимости.
  - 12. Экспертиза отчета о рыночной стоимости земельного участка

#### Образцы тестов ко второй рубежной аттестации

# Тест 1.Какой вид стоимости из ниже перечисленных может превышать рыночную стоимость оцениваемого объекта – земельного участка:

- а) инвестиционная;
- б) стоимость для целей налогообложения;
- в) залоговая;
- г) ликвидационная;
- д) все ответы неверны.

# Тест 2. Сопоставление и сравнение оцениваемого земельного участка со сравнимыми свободными участками производится с использованием данных:

- а) по условиям продажи;
- б) права на земельный участок;
- в) местоположения;
- г) физические характеристики.

#### Тест3. Затратный подход в оценке недвижимости применяется:

- а) при выборе профиля объекта недвижимости;
- б) при оценке зданий специального назначения
- в) при приобретении объекта в спекулятивных целях;
- г) при выборе наилучшего и наиболее эффективного использования земельного участка.

# Тест 4. Верно ли утверждение, что экономический возраст объекта недвижимости определяется периодом, когда объект приносит прибыль?

- а) верно;
- б) неверно.

#### Тест 5. Что из нижеследующего не является подходом к оценке недвижимости:

- а) доходный;
- б) рыночный;
- в) восстановительный;
- г) замещение;

- д) с учетом износа;
- е) затратный.

#### Образец экзаменационного билета

## ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАД.МИЛЛИОНЩИКОВА

#### БИЛЕТ № 1

Дисциплина «Кадастровая оценка земли»

<u>ИСАиД Направление подготовки</u> «Землеустройство и кадастры » семестр <u>7</u>, гр. <u>3К-17</u>

- 1. Оценочная деятельность и нормативно-правовая основа оценочной деятельности,
- 2. Перспективы развития кадастровой оценки в России.
- 3. Особенности оценки сельскохозяйственных земель

<b>«</b>	<b>»</b>	Зав. кафедрой	И.Г. Гайрабеков
"	"	эав. кафедрон	m.i.i.i anpauckun

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

#### а) основная литература:

- 1. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учебное пособие для вузов / А. В. Пылаева. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 141 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/30817.html
- 2. Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости : учебное пособие / А. В. Пылаева. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. 175 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/54944.html
- 3. Павлова, В. А. Кадастровая оценка земли и иной недвижимости : учебное пособие / В. А. Павлова, О. Ю. Лепихина. Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. 151 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/162818
- 4. Юдин, А. А. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения : учебное пособие / А. А. Юдин, Г. Г. Романов, А. В. Облизов. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 168 с. ISBN 978-5-8114-4954-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/143251

#### б) дополнительная литература:

1. Государственная кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения : учебное пособие / Е. В. Панин, А. А. Харитонов, О. Н. Бахметьева [и др.] ; под редакцией Е. В. Панин. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 299 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72657.html

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Научная электронная библиотека/ режим доступа: http://elibrary.ru
- 2. Библиотека по естественным наукам (БЕН) РАН / режим доступа: http://www.benran.ru

#### 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- 1. Учебные аудитории, которые содержат чертежные инструменты, материалы и принадлежности (пособия по условным знакам, учебные топографические планы и карты, чертежные и измерительные инструменты)
  - 2. Компьютерный класс с комплектом мультимедийного оборудования.

~~~				
COC	ГАВ	T M T	СΠ	Τ.
しれハニ	I A D	$\nu$ I I	P. J.	h.

Ст. преподаватель каф. «Г и ЗК»

Зарипова З.Р.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «Г и ЗК»

\_Гайрабеков И.Г.

Директор ДУМР

Магомаева М.А.