Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гнатюк Сергей Иванович Должность: Первый проректор

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Дата подписания: 01.10 2025 11:33:27 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Уникальный программный ключ.

5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b442УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверж	кдаю»	
		сельскохозяйственного ройства и кадастров
Нестере	ц О.Н	
"	<b>»</b>	2025 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Экономика недвижимости» для направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Землеустройство и кадастровая деятельность

Год начала подготовки – 2025

Квалификация выпускника – бакалавр

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 № 894 (с изменениями).

Руководитель основной профессионально образовательной программы	)й 	И.Д. Заруцкий
Председатель методической комиссии		Р.В. Бреус
Рабочая программа рекомендована к исполкомиссией факультета сельскохозяйство кадастров (протокол № 8 от 28.04.2025).	•	
Заведующий кафедрой		И.Д. Заруцкий
Рабочая программа рассмотрена на зас недвижимости и геодезии (протокол № 10 о		устройства, кадастра
ассистент		Е.В. Давиденко
кандидат экономических наук, доцент		И.Д. Заруцкий
Преподаватели, подготовившие рабочую пр	ограмму:	

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

**Предметом дисциплины** являются принципы и законы функционирования рынка недвижимости.

**Целью дисциплины** является получение обучающимися теоретических знаний о функционировании рынка недвижимости, об экономических процессах, связанных с объектами и субъектами недвижимости, а также практических навыков (формирование) и готовности к самостоятельной разработке и их применении для самостоятельного анализа проблемных ситуаций и выработки оптимальных проектных решений в сфере экономики недвижимости, повышения их общекультурной подготовки.

#### Основные задачи изучения дисциплины:

- 1. формирование понятий в области экономики недвижимости; изучение законодательства, регламентирующее операции на рынке недвижимости;
- 2. освоение навыков правильного составления правовых документов, специальной терминологией и лексикой данной дисциплины;
- 3. получение компетенций по анализу состояния и динамики рынка недвижимости, определении. Вариантов наилучшего и наиболее эффективного использования земельных участков и иных объектов недвижимости;
- 4. формирование умений применять полученные знания в практической деятельности, решать практические задачи согласно методикам оценки объектов недвижимости, составления отчетов об оценке недвижимости

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Экономика недвижимости» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.В.08.02) основой профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО).

Основывается на базе дисциплин: «Геодезия»; «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» и прохождении учебной ознакомительной практики.

Дисциплина читается в 5 семестре, поэтому является предшествующей для прохождения производственной практики, формируемой участниками образовательных отношений «Преддипломная практика» (Б2.В.01 (Пд)), освоения блока 3 Государственная итоговая аттестация «Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» (Б3.01).

# 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости недвижимости стоимостей; уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имуп	ьности;
ПК-5  Способен определять стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости  Недвижимости  ПК-5.1.  Способен проводить правовые акты в смоньтектуры рынка стандарты, правили методологию опред стоимостей;  Уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имунать в порганизации работ определению стои недвижимого имунать порганизации работ определения задания задания	бласти ьности;
стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости недвижимости недвижимости недвижимости недвижимости правовые акты в со оценочной деятели стандарты, правил методологию опред стоимостей; уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имут включая посоставления задани	бласти ьности;
имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости недвижимости недвижимости недвижимости оценочной деятели стандарты, правил методологию опред стоимостей; <b>Уметь:</b> -применять порганизации работ определению стои недвижимого имун включая псоставления задани	ьности;
услуг, связанных с объектами недвижимости конъектуры рынка стандарты, правил методологию опред стоимостей;  Уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имун включая посоставления задани	-
объектами недвижимости недвижимости недвижимости методологию опред стоимостей;  Уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имул включая посоставления задани	іа и
недвижимости методологию опред стоимостей; Уметь: -применять п организации работ определению стои недвижимого имут включая п составления задани	100
стоимостей; Уметь: -применять порганизации работ определению стои недвижимого имулыключая посставления задани	еления
организации работ определению стои недвижимого имуг включая п составления задани	
организации работ определению стои недвижимого имуг включая п составления задани	методы
определению стои недвижимого имуг включая п составления задани	
недвижимого имул включая п составления задани	мостей
включая п составления задани	цества,
составления задани	орядок
	_
определение стоимос	
заключения договор	ров с
заказчиком;	
-применять	знания
особенностей	
ценообразования на	рынке
	цества,
влияние различных	
	имость
недвижимого имущес	тва;
Владеть: -методами а	анализа
информации о недви	жимом
имуществе (включая	
и фотографир	ование
недвижимого имущес	ства) и
совокупности прав н	а него
(изучение и	анализ
правоустанавливающи	ИХ
документов на недви	ижимое
имущество).	
-методами анализа	рынка
недвижимого имущес	тва.
ПК- 5.2 Осуществляет Знать: особе	нности
сбор информации о ценообразования на	рынке
состоянии недвижимого имуг	цества,
недвижимого влияние различных	
имущества, проводит износа на сто	имость
переговоры с недвижимого имущес	тва;
заказчиком об Уметь: - выявлять ост	
определении особенности	И
стоимости характеристики	
недвижимого недвижимого имуще	ства в
имущества переговорах с заказч	

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
		компетенции	использовать
			установленную форму при
			составлении задания на
			определение стоимостей;
			-пользоваться источниками
			информации, выявлять и
			отображать
			ценообразующие факторы
			недвижимого имущества и
			его аналогов;
			Владеть: навыками ведения
			переговоров с заказчиками
			об определении стоимостей
			недвижимого имущества;
			-навыками исследования
			состояния (в том числе
			технического) недвижимого
			имущества и его описания.
		ПК – 5.3	Знать: формулы для расчета
		Способен проводить	стоимостей в соответствии
		расчеты при	со стандартами, правилами и
		определении	методологией определения
		стоимости	стоимостей недвижимого
		недвижимого	имущества, применяя
		имущества и	вычислительную и иную
		составление итоговой	вспомогательную технику,
		документации об	средства связи;
		определении	Уметь: структурировать и
		стоимости	хранить документы,
		недвижимого	получаемые от заказчика и
		имущества	третьих лиц в ходе
			определения стоимостей; -использовать
			установленную форму при
			составлении итогового
			документа об определении
			стоимостей в виде отчета,
			сметы, заключения.
			Владеть: навыками выбора
			для оценки методов и
			подходов для определения
			стоимостей недвижимого
			имущества, проведения
			расчетов при определении
			стоимости и определения
			итоговых величин
			стоимостей недвижимого
		1	имущества.

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения
		компетенции	
ПК-9	анализировать рынок	рынка недвижимости, в том числе информации, не относящейся	Знать: порядок определения ценообразующих факторов и выявления характеристик, влияющих на кадастровую стоимость объектов недвижимости; Основы методов проведения
		пепоередетвенно к объектам недвижимости	аналитических исследований Уметь: анализировать и структурировать
			информацию об экономических, социальных, экологических факторах, оказывающих влияние на стоимость объектов оценки, а также о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки.
			Владеть: методами исследования и анализа информации о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки, включая информацию о факторах, влияющих на цены и объем
		TTY2 0.2	сделок (предложений)
		оценочное	Знать: земельное, градостроительное, водное, лесное законодательство Российской Федерации в

Коды	Формулировка	Индикаторы	Планируемые результаты	
компетенций	компетенции	достижения	обучения	
		компетенции		
			соответствующих зон.	
			Определение	
			ценообразующих факторов,	
			характеризующих внешнюю	
			среду объектов	
			недвижимости,	
			непосредственное	
			окружение и сегмент рынка	
			объектов недвижимости	

**3.** Объём дисциплины и виды учебной работы

5. Odden greginishibi ii brigbi y reonon paootbi						
	Очная форма	і обучения	Заочная форма обучения			
		объём часов	всего часов			
Виды работ	всего	фī	тр			
	зач.ед./	iec,	1ec			
	часов	семестр	семестр			
		2,0	5			
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108			
Аудиторная работа:	44	44	10			
Лекции	14	14	4			
Практические занятия	30	30	6			
Лабораторные работы	-	-	-			
Другие виды аудиторных занятий	1	-	-			
Предэкзаменационные консультации	1	-	-			
Самостоятельная работа обучающихся, час	64	64	98			
Вид промежуточной аттестации (зачёт,	экзамен	экзамен	экзамен			
экзамен)						

4. Содержание дисциплины 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
<b>№</b> п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	CPC
	очная форма обучения				
1. Опре,	деление недвижимости и её место в системе				
экономі	ических отношений. Классификация объектов				10
недвиж	имости. Земельный участок, как основа	2	4	-	10
недвиж	имости				
2. Оцен	ка и налогообложение объектов недвижимости.	2	4	-	10
3. Право	овые основы развития и структура рынка				
недвиж	имости. Операции на рынке недвижимости и его	2	,		10
инфраст	груктура. Стратегические направления развития	2	4	-	10
рынка н	едвижимости				
4. Креді	итование объектов недвижимости.				
Инвести	прование в объекты недвижимости. Лизинг	2	4	-	10
объекто	в недвижимости				
5. Комб	инированное финансирование создания и	2	4		8
	·				

	r	1	1	
развития объектов недвижимости. Сущность,				
содержание и основные методы государственного				
регулирования рынка недвижимости				
6. Зонирование территорий и кадастр объектов				
недвижимости. Государственная регистрация прав и	2	4	-	8
сделок с недвижимостью				
7. Виды предпринимательской деятельности на рынке				
недвижимости. Управление объектами недвижимости.	2			0
Основные направления дальнейшего развития рынка	2	6	-	8
недвижимости				
Итого	14	24	-	64
заочная форма обучения	Я			
1. Определение недвижимости и её место в системе				
экономических отношений. Классификация объектов	0.5	1		1.4
недвижимости. Земельный участок, как основа	0,5	1		14
недвижимости				
2. Оценка и налогообложение объектов недвижимости.	0,5	1		14
3. Правовые основы развития и структура рынка	,			
недвижимости. Операции на рынке недвижимости и его	0.7	1		
инфраструктура. Стратегические направления развития	0,5			14
рынка недвижимости				
4. Кредитование объектов недвижимости.				
Инвестирование в объекты недвижимости. Лизинг	0,5	1		14
объектов недвижимости	,			
5. Комбинированное финансирование создания и				
развития объектов недвижимости. Сущность,				14
содержание и основные методы государственного	0,5	1		
регулирования рынка недвижимости				
6. Зонирование территорий и кадастр объектов				
недвижимости. Государственная регистрация прав и	0,5	0,5		14
сделок с недвижимостью	- 7-	- ,-		-
7. Виды предпринимательской деятельности на рынке				
недвижимости. Управление объектами недвижимости.				
Основные направления дальнейшего развития рынка	1	0,5		14
недвижимости				
Итого	4	6	_	98
	· •	·		- 0

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений. Классификация объектов недвижимости. Земельный участок, как основа недвижимости.

Предмет и место учебной дисциплины «Экономика недвижимости» в системе подготовки бакалавров. Определение понятия недвижимости. Сущность объектов недвижимости. Место недвижимости в системе экономических отношений. Система классификаций объектов недвижимости. Особенности функционирования земли в

экономических процессах. Сущность земельного участка, как основы недвижимости. Категории земель, виды земельных участков. Закономерности развития земельных отношений и их влияние на развитие рынка недвижимости.

#### Тема 2. Оценка и налогообложение объектов недвижимости.

Виды стоимости объектов недвижимости. Методы и технологии оценки. Этапы оценки. Цели и принципы налогообложения недвижимости. Плата за землю, порядок расчётов и установления ставок земельного налога. Налог на недвижимость физических лиц. Налог на имущество предприятий. Единый налог на недвижимость.

# Тема 3. Правовые основы развития и структура рынка недвижимости. Операции на рынке недвижимости и его инфраструктура. Стратегические направления развития рынка недвижимости.

Законодательные основы земельно-имущественных отношений. Земельное и жилищное законодательство. Ответственность за нарушение гражданского, жилищного и земельного законодательства.

Сущность и содержание понятия «операции с недвижимостью». Сегментация рынка недвижимости. Инфраструктура рынка недвижимости.

Макро и микроэкономические условия возрождения и развития рынка недвижимости в России. Государственная политика в сфере регулирования земельно-имущественных отношений и развития рынка недвижимости. Программы экономического и социального развития, их влияние на рынок недвижимости.

### Тема 4. Кредитование объектов недвижимости. Инвестирование в объекты недвижимости. Лизинг объектов недвижимости.

Основные предпосылки и условия финансирования объектов недвижимости. Банковский кредит, как один из основных источников финансирования создания и развития объектов недвижимости. Залог в системе кредитования недвижимости.

Субъекты и источники инвестирования. Инструменты и технологии инвестирования. Инвестиционные риски и методы их оценки и снижения. Особенности инвестирования в различные виды объектов недвижимости.

Понятие и содержание лизинговых операций в сфере недвижимости. Сущность лизинговых сделок. Объекты и субъекты лизинга. Права и обязанности субъектов лизинговых сделок. Типовые схемы лизинга объектов недвижимости. Функции лизинга.

# Тема 5. Комбинированное финансирование создания и развития объектов недвижимости. Сущность, содержание и основные методы государственного регулирования рынка недвижимости.

Возможности применения комбинированного финансирования в создании жилой и коммерческой недвижимости. Основные схемы финансирования жилья.

Участники системы ипотечного кредитования. Ипотечный рынок. Фонды развития жилищного строительства.

Цели, принципы и основное содержание системы государственных мер по регулированию рынка недвижимости. Структура и полномочия органов государственной власти и управления по регулированию рынка недвижимости. Основные инструменты государственного влияния на рынок недвижимости.

## **Тема 6. Зонирование территорий и кадастр объектов недвижимости. Государственная регистрация прав и сделок с недвижимостью.**

Понятия городского пространства и межселенных территорий. Разграничение земель по уровням собственности. Зонирование территорий населённых пунктов. Зонирование земель за пределами городской и поселковой системы. Кадастровый учёт нелвижимости.

Цели и принципы государственной регистрации прав на недвижимость. Единый государственный реестр прав. Регистрация сделок с объектами недвижимости. Процедуры государственной регистрации прав и сделок.

## Тема 7. Виды предпринимательской деятельности на рынке недвижимости. Управление объектами недвижимости. Основные направления дальнейшего развития рынка недвижимости.

Инфраструктура рынка недвижимости. Виды и организационные формы предпринимательских структур, функционирующих на рынке недвижимости. Основные функции выполняемые профессиональными участниками рынка недвижимости. Создание и развитие объектов недвижимости (девелопмент).

Принципы и содержание процесса управления и эксплуатации объекта недвижимости. Доверительное управление. Управляющие компании на рынке недвижимости. Управление земельными участками. Управление жилыми и коммерческими объектами недвижимости. Аренда, как метод управления объектами недвижимости

#### 4.3. Перечень тем лекций

		Объ	ём, ч
<b>№</b> π/π	Тема лекции	форма обучения	
11/11		очная	заочная
	Тема лекционного занятия 1. Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений. Классификация объектов недвижимости. Земельный участок, как основа	2	1
	Тема лекционного занятия 2. Оценка и налогообложение объектов недвижимости	2	0,5
3.	Тема лекционного занятия 3. Правовые основы развития и структура рынка недвижимости. Операции на рынке недвижимости и его инфраструктура. Стратегические направления развития рынка недвижимости	2	0,5
	Тема лекционного занятия 4. Кредитование объектов недвижимости. Инвестирование в объекты недвижимости. Лизинг объектов недвижимости	2	1
5	Тема лекционного занятия 5. Комбинированное финансирование создания и развития объектов недвижимости. Сущность, содержание и основные методы государственного регулирования рынка недвижимости.	2	0,5
6	Тема лекционного занятия 6. Зонирование территорий и кадастр объектов недвижимости. Государственная регистрация прав и сделок с недвижимостью	2	0,5
/	Тема лекционного занятия 7. Виды предпринимательской деятельности на рынке недвижимости. Управление объектами недвижимости. Основные направления дальнейшего развития рынка недвижимости	2	1
	Итого	14	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

	Тема практического занятия (семинара)		Объём, ч	
№ п/п			бучения	
11, 11		очная	заочная	
1.	Тема практического занятия 1. Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений. Классификация объектов недвижимости. Земельный участок, как основа недвижимости		1	
2.	Тема практического занятия 2. Оценка и налогообложение объектов недвижимости.	4	1	
3.	Тема практического занятия 3. Правовые основы развития и структура рынка недвижимости. Операции на рынке недвижимости и его инфраструктура. Стратегические направления развития рынка недвижимости	4	1	

Итог	0	30	6
	Тема практического занятия 7. Виды предпринимательской деятельности на рынке недвижимости. Управление объектами недвижимости. Основные направления дальнейшего развития рынка недвижимости	6	0,5
	Тема практического занятия 6. Зонирование территорий и кадастр объектов недвижимости. Государственная регистрация прав и сделок с недвижимостью	4	0,5
5	Тема практического занятия 5. Комбинированное финансирование создания и развития объектов недвижимости. Сущность, содержание и основные методы государственного регулирования рынка недвижимости	4	1
	Тема практического занятия 4. Кредитование объектов недвижимости. Инвестирование в объекты недвижимости. Лизинг объектов недвижимости	4	1

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Тема лабораторной работы	Объём, ч	
	форма обучения	
	очная	заочная
	Тема лабораторной работы	Тема лабораторной работы форма о

Не предусмотрены.

## 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

#### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Материалы лекций являются основой для изучения теоретической части дисциплины и подготовки студента к практическим занятиям.

При подготовке к аудиторным занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме.

Основной целью практических занятий является изучение отдельных наиболее сложных и интересных вопросов в рамках темы, а также контроль за степенью усвоения пройдённого материала и ходом выполнения студентами самостоятельной работы.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

<b>№</b> п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

<b>№</b> π/π	Тема реферата, расчетно-графических работ и др.

Рефераты, расчетно-графические работы не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

NC-		V5	Объ	ём, ч
<b>№</b>	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое	форма о	бучения
11/11	_	ооеспечение	очная	заочная
1.	1 ема самостоятельной работы  1. Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений. Классификация объектов недвижимости.  Земельный участок, как основа недвижимости	обеспечение 1. Савельева, Е. А. Экономика и	очная 10	
		tml 2. Управление в развитии недвижимости:		

No	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое	Объ	ём, ч
2.	2. Оценка и налогообложение	1. Савельева, Е. А. Экономика и	10	14
	объектов недвижимости.	управление недвижимостью:		
	е о долгод поддажний о ти	учебное пособие / Е. А.		
		Савельева. — Москва :		
		Вузовский учебник: ИНФРА-М,		
		2020. — 336 c ISBN 978-5-		
		9558-0291-6 Текст :		
		электронный URL:		
		https://znanium.com/catalog/product/1085897		
		2. Жулькова, Ю. Н. Экономика		
		недвижимости: учебное пособие		
		/ Ю. Н. Жулькова, О. В.		
		Степанова. — Нижний Новгород		
		: Нижегородский		
		государственный архитектурно-		
		строительный университет, ЭБС		
		ACB, 2016. — 115 c. — ISBN		
		978-5-528-00169-2. — Текст :		
		электронный // Электронно-		
		библиотечная система IPR		
		BOOKS : [сайт]. — URL:		
		http://www.iprbookshop.ru/80846.h		
		tml 2. Управление в развитии		
		недвижимости:		
3.	3. Правовые основы развития и	1. Савельева, Е. А. Экономика и	10	14
	структура рынка недвижимости.	управление недвижимостью:		
	Операции на рынке	учебное пособие / Е. А.		
	недвижимости и его	Савельева. — Москва :		
	инфраструктура. Стратегические	Вузовский учебник : ИНФРА-М,		
		2020. — 336 c ISBN 978-5-		
	направления развития рынка	9558-0291-6 Текст :		
	недвижимости	электронный URL:		
		https://znanium.com/catalog/product/1085897		
		2. Жулькова, Ю. Н. Экономика		
		недвижимости: учебное пособие		
		/ Ю. Н. Жулькова, О. В.		
		Степанова. — Нижний Новгород		
		: Нижегородский		
		государственный архитектурно-		
		строительный университет, ЭБС		
		ACB, 2016. — 115 c. — ISBN		
		978-5-528-00169-2. — Текст:		
		электронный // Электронно-		
		библиотечная система IPR		
		BOOKS : [сайт]. — URL:		
		http://www.iprbookshop.ru/80846.h		
		tml 2. Управление в развитии		
4	4 10	недвижимости:	10	1 /
4.	4. Кредитование объектов	1. Савельева, Е. А. Экономика и	10	14

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое	Объё	М, Ч
	недвижимости. Инвестирование в	управление недвижимостью:		
	объекты недвижимости. Лизинг	учебное пособие / Е. А.		
	объектов недвижимости	Савельева. — Москва :		
		Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 336 с ISBN 978-5-9558-0291-6 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/produc		
		t/1085897		
		2. Жулькова, Ю. Н. Экономика недвижимости: учебное пособие / Ю. Н. Жулькова, О. В.		
		Степанова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-		
		строительный университет, ЭБС ACB, 2016. — 115 с. — ISBN 978-5-528-00169-2. — Текст: электронно-		
		библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80846.h		
		lttp://www.iproooksnop.ru/80646.n tml 2. Управление в развитии недвижимости:		
5	5. Комбинированное	1. Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие / Е. А. Савельева. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 336 с ISBN 978-5-9558-0291-6 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1085897	8	14
	финансирование создания и развития объектов недвижимости. Сущность, содержание и основные методы	2. Жулькова, Ю. Н. Экономика недвижимости : учебное пособие / Ю. Н. Жулькова, О. В. Степанова. — Нижний Новгород		
	государственного регулирования рынка недвижимости	: Нижегородский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС ACB, 2016. — 115 с. — ISBN 978-5-528-00169-2. — Текст:		
		электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80846.h tml 2. Управление в развитии		
6	6. Зонирование территорий и	недвижимости:	8	14
	o. composanne reppirropini n	1. Савельева, Е. А. Экономика и	Ü	

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое	Объё	м, ч
	кадастр объектов недвижимости.	управление недвижимостью:		
	Государственная регистрация	учебное пособие / Е. А.		
	прав и сделок с недвижимостью	Савельева. — Москва:		
		Вузовский учебник : ИНФРА-М,		
		2020. — 336 с ISBN 978-5- 9558-0291-6 Текст :		
		электронный URL:		
		https://znanium.com/catalog/produc		
		t/1085897		
		2. Жулькова, Ю. Н. Экономика		
		недвижимости: учебное пособие		
		/ Ю. Н. Жулькова, О. В.		
		Степанова. — Нижний Новгород		
		: Нижегородский		
		государственный архитектурно-		
İ		строительный университет, ЭБС ACB, 2016. — 115 с. — ISBN		
		978-5-528-00169-2. — Текст :		
		электронный // Электронно-		
		библиотечная система IPR		
		BOOKS : [сайт]. — URL:		
		http://www.iprbookshop.ru/80846.h		
		tml 2. Управление в развитии		
		недвижимости:	0	4.4
7		1. Савельева, Е. А. Экономика и	8	14
ı		управление недвижимостью: учебное пособие / Е. А.		
		учеоное посооие / Е. А. Савельева. — Москва:		
		Савельсва. — Москва . Вузовский учебник : ИНФРА-М,		
		2020. — 336 c ISBN 978-5-		
		9558-0291-6 Текст :		
		электронный URL:		
	7. Виды предпринимательской	https://znanium.com/catalog/produc		
	деятельности на рынке	t/1085897		
	недвижимости. Управление	2. Жулькова, Ю. Н. Экономика		
	объектами недвижимости.	недвижимости : учебное пособие / Ю. Н. Жулькова, О. В.		
	Основные направления	Степанова. — Нижний Новгород		
	дальнейшего развития рынка	: Нижегородский		
	недвижимости	государственный архитектурно-		
		строительный университет, ЭБС		
		ACB, 2016. — 115 c. — ISBN		
		978-5-528-00169-2. — Текст:		
		электронный // Электронно- библиотечная система IPR		
		воокs: [сайт]. — URL:		
		http://www.iprbookshop.ru/80846.h		
		tml 2. Управление в развитии		
i		недвижимости:		
		Всего	64	98

## **4.6.5.** Другие виды самостоятельной работы студентов Не предусмотрены.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

No॒	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
$\Pi/\Pi$				
1.	Лекция	Стратегические	Интерактивная лекция	2
		направления развития		
		рынка недвижимости		
2.	Лекция	Инвестирование в объекты	Интерактивная лекция	2
		недвижимости. Лизинг		
		объектов недвижимости		

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

#### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библ.
1.	Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие / Е. А. Савельева. — Москва: Вузовский 1. учебник: ИНФРА-М, 2020. — 336 с ISBN 978-5-9558-0291-6 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1085897	

6.1.2. Дополнительная литература

	1 11			
$N\!$	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц			
	Жулькова, Ю. Н. Экономика недвижимости : учебное пособие / Ю. Н. Жулькова,			
О. В. Степанова. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный				
1.	архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 115 с. — ISBN 978-5-			
	528-00169-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR			
	BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80846.html			
2.	Управление в развитии недвижимости: Учебное пособие / Под общ. ред. С.А.			

	Баронина М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 182 с.: (Высшее образование:
þ	Бакалавриат) http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=437954

6.1.3. Периодические издания

№ Наименование издания		Издательство	Годы издания
$\Pi/\Pi$			

Не предусмотрены.

6.1.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	
2.	
3.	

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

WHIT I C	ристи (далее - сеть «интернети); необходимых дли бевбения дисциплины
№ п/п	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Википедия – свободная энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki">https://ru.wikipedia.org/wiki</a> (дата обращения: 20.08.2022).
2.	Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm">http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm</a> (дата обращения: 20.08.2022).
	Международный комитет по стандартам оценки (International Valuation Standarts Committee – IVSC) http://www.ivsc.org/
I /I	Европейская группа ассоциаций оценщиков (The European Group of Valuers' Association – ГЕGoVA) http://www.tegova.ru/

#### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№	Вид учебного	Наименование программного	Функция пр	оограммного	обеспечения
п/п	занятия	обеспечения	контроль	моделиру- ющая	обучающая
1	•	Программа для тестовой оценки знаний студентов KTC-2, система Moodle	+	-	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия

№ п/п	Вид пособия, наименование

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов

№ п/п	Тема, вид занятия

Не предусмотрены.

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

	Наименование оборудован-	
№	ных учебных кабинетов,	Перечень основного оборудования, приборов и
п/п	объектов для проведения	материалов
	занятий	
1.	3С-105 – учебная	Стол преподавательский – 1 шт., стул преподавательский
	аудитория для проведения	
	лекционных,	ученическая – 1 шт., стенд демонстрационный – 7 шт.
	практических,	
	лабораторных занятий;	
	групповых и	
	индивидуальных	
	консультаций; текущего	
	контроля и	
	промежуточной	
	аттестации;	
	самостоятельной работы;	
	учебной практики	
2.	3С-204 – учебная	Столы однотумбовые – 7 шт., компьютерный стол – 2
	аудитория для проведения	
	групповых и	2-х тумбовый – 3 шт., стол универсальный – 1 шт., шкаф
	индивидуальных	книжный – 5 шт., шкаф для документов – 2 шт., стол
	консультаций	аудиторский – 4 шт., тумба – 1 шт., стенд – 3 шт.,
		телефон стационарный (факс) – 1 шт., персональные
		компьютеры – 4 шт.

### 8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования

### Приложение 1

#### Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откоррек- тированных пунктов	Подпись заве- дующего кафедрой

### Приложение 2

#### Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность,	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) «Экономика недвижимости»

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство и кадастровая деятельность

Уровень профессионального образования: бакалавриат

Год начала подготовки: 2025

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контро- лируемой	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины		нование го средства
компетен ции			компетенции	•		Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
ПК-5	Способен определять стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости	ПК-5.1. Способен проводить мониторинг конъектуры рынка недвижимости	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: нормативные правовые акты в области оценочной деятельности; стандарты, правила и методологию определения стоимостей;	Тема 1. «Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений ».	Тесты закрытого типа	Экзамен
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: -применять методы организации работ по определению стоимостей недвижимого имущества, включая порядок составления задания на	Тема 1. «Определение недвижимости и её место в системе экономических отношений ».	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Экзамен

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или)		нование
лируемой	компетенции	компетенции	освоения	обучения	разделов дисциплины	Текущий	Промежуто
компетен	компетенции	компетенции	компетенции	ooy tennin	разделов днециилив	контроль	чная
ции			компетенции			контроль	аттестация
ции				онтонония			аттестация
				определение стоимостей и			
				заключения			
				договоров с			
				заказчиком;			
				-применять знания			
				особенностей			
				ценообразования на			
				рынке			
				недвижимого			
				имущества,			
				влияние различных			
				видов износа на			
				стоимость			
				недвижимого			
				имущества;			
			Третий этап	Владеть: методами	Тема 1. «Определение	Практическ	Экзамен
			(высокий	анализа	недвижимости и её	ие задания	
			уровень)	информации о	место в системе		
			,	недвижимом	экономических		
				имуществе	отношений ».		
				(включая осмотр и			
				фотографирование			
				недвижимого			
				имущества) и			
				совокупности прав			
				на него			

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или)		нование го средства
			, · · · ·		` ` '		
лируемой	компетенции	компетенции	освоения	обучения	разделов дисциплины	Текущий	Промежуто
компетен			компетенции			контроль	чная
ЦИИ				v			аттестация
				предприятий;			
				навыками			
				проведения			
				экономического			
				анализа работы			
				сельскохозяйственн			
				ых организаций и			
				предприятий;			
				навыками			
				разработки			
				мероприятий по			
				увеличению			
				производства			
				продукции			
				растениеводства и			
				животноводства,			
				повышению ее			
				качества и			
				снижению			
				себестоимости.			
				-методами анализа			
				рынка			
				недвижимого			
				имущества			

Код контро- лируемой	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины		нование го средства
компетен ции			компетенции			Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
		ПК- 5.2 Осуществляет сбор информации о состоянии недвижимого имущества, проводит переговоры с заказчиком об определении	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: особенности ценообразования на рынке недвижимого имущества, влияние различных видов износа на стоимость недвижимого имущества;	Тема 2. «Оценка и налогообложение объектов недвижимости ».	Тесты закрытого типа	Экзамен
		стоимости недвижимого имущества	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: - выявлять основные особенности и характеристики недвижимого имущества в переговорах с заказчиками использовать установленную форму при составлении задания на определение стоимостей; -пользоваться источниками информации, выявлять и	Тема 2. «Оценка и налогообложение объектов недвижимости ».	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Экзамен

		отображать ценообразующие факторы недвижимого имущества и его аналогов;			
	Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками ведения переговоров с заказчиками об определении стоимостей недвижимого имущества; -навыками исследования состояния (в том числе технического) недвижимого имущества и его описания.	Тема 2. ««Оценка и налогообложение объектов недвижимости ».	Практическ ие задания	Экзамен

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или)	Наименован оценочного о	
лируемой компетен ции	компетенции освоения обучения компетенции		разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуто чная аттестация		
		ПК – 5.3 Способен проводить расчеты при определении стоимости недвижимого имущества и составление итоговой документации об определении стоимости недвижимого имущества	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей недвижимого имущества, применяя вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи;	Тема 3. «Правовые основы развития и структура рынка недвижимости».	Тесты закрытого типа	Экзамен
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: структурировать и хранить документы, получаемые от заказчика и третьих лиц в ходе определения стоимостей; -использовать	Тема 3. «Правовые основы развития и структура рынка недвижимости ».	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Экзамен

Код	Формулировка	Индикаторы	Этап	Планируемые	Наименование	Наименован	
контро-	контролируемой	достижения	(уровень)	результаты	модулей и (или)	оценочного о	
лируемой компетен ции	компетенции	компетенции	освоения компетенции	обучения	разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
				установленную			
I				форму при			
				составлении			
				ИТОГОВОГО			
				документа об			
				определении			
1				стоимостей в виде			
				отчета, сметы,			
I				заключения.			
			Третий этап	Владеть: навыками	Тема 3. «Сущность,	Практическ	Экзамен
			(высокий	выбора для оценки	содержание и	ие задания	
			уровень)	методов и	основные методы		
				подходов для	государственного		
				определения	регулирования рынка		
				стоимостей	недвижимости ».		
				недвижимого			
				имущества,			
				проведения			
				расчетов при			
				определении стоимости и			
				определения			
				итоговых величин			
				стоимостей			
				недвижимого			
I				имущества.			
ı							
1							

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или)	Наименовані оценочного с	
лируемой компетен ции	компетенции	компетенции	освоения компетенции	обучения	разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
ПК 9	Способен анализировать рынок недвижимости, проводить оценочное зонирование	ПК – 9.1 Проводит анализ рынка недвижимости, в том числе информации, не относящейся непосредственн о к объектам недвижимости	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: Порядок определения ценообразующих факторов и выявления характеристик, влияющих на кадастровую стоимость объектов недвижимости; Основы методов проведения аналитических исследований	Тема 3. «Правовые основы развития и структура рынка недвижимости».	Тесты закрытого типа	Экзамен
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: Анализировать и структурировать информацию об экономических, социальных, экологических факторах, оказывающих влияние на стоимость объектов оценки, а также о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки.	Тема 3. «Правовые основы развития и структура рынка недвижимости ».	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Экзамен

Код контро- лируемой компе- тенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименовані оценочного с Текущий контроль	
\			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: Методами исследования и анализа информации о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки, включая информацию о факторах, влияющих на цены и объем сделок (предложений)	Тема 3. «Сущность, содержание и основные методы государственного регулирования рынка недвижимости ».	Практическ ие задания	Экзамен
		ПК – 9.2 Способен проводить оценочное зонирование с определением состава ценообразующи х факторов	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: Земельное, градостроительное, водное, лесное законодательство Российской Федерации в части, касающейся государственной кадастровой оценки.	Тема 4. «Оценка и налогообложение объектов недвижимости ».	Тесты закрытого типа	Экзамен
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: Исследовать и анализировать сведения о ценообразующих	Тема 4. «Оценка и налогообложение объектов недвижимости»	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Экзамен

Код контро-	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень)	Планируемые результаты	Наименование модулей и (или)	Наименован оценочного	
лируемой компетен ции	компетенции	компетенции	освоения компетенции	обучения разделов дисциплины		Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
ции			Третий этап (высокий уровень)	факторах в семантическом и графическом виде; Выделять и устанавливать ценовые зоны с различными основными видами использования объектов недвижимости.  Владеть: Методами анализа фактического использования объектов недвижимости, а также характеристик планируемого развития соответствующих зон. Определение	Тема 4. «Оценка и налогообложение объектов недвижимости»	Практическ ие задания	Экзамен
				ценообразующих факторов, характеризующих внешнюю среду объектов недвижимости, непосредственное окружение и			

		сегмент объектов недвижимос	рынка ги		

#### 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

п/п	Наимен ование оценочн ого средств а	Краткая характеристика оценочного средства	Представл ение оценочног о средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1.	Тест	Система стандартизированн ых заданий, позволяющая измерить уровень знаний.	Тестовые задания	В тесте выполнено 90- 100% заданий В тесте выполнено более 75-89% заданий В тесте выполнено 60- 74% заданий	Оценка <i>«Отлично»</i> (5) Оценка <i>«Хорошо»</i> (4) Оценка <i>«Удовлетво</i> рительно»
				В тесте выполнено менее 60% заданий  Большая часть определений не представлена, либо представлена с грубыми	(3) Оценка «Неудовлет ворительно» (2) Оценка «Неудовлет ворительно» (2)
2.	Опрос	Форма работы, которая позволяет оценить кругозор, умение логически построить ответ, умение продемонстрирова ть	Вопросы к опросу	ошибками. Продемонстрированы предполагаемые ответы; правильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; есть логика рассуждений. Продемонстрированы предполагаемые ответы;	Оценка «Отлично» (5) Оценка «Хорошо»
		монологическую речь и иные коммуникативные навыки. Устный опрос обладает большими возможностями воспитательного воздействия, создавая условия для неформального		есть логика рассуждений, но неточно использован алгоритм обоснований во время рассуждений и не все ответы полные.  Продемонстрированы предполагаемые ответы, но неправильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; отсутствует погика рассуждений:	(4) Оценка «Удовлетво рительно» (3)
		создавая условия		обоснований во время	(3)

<b>№</b> п/ п	Наимен ование оценочн ого средств а	Краткая характеристика оценочного средства	Представл ение оценочног о средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				Ответы не представлены.	Оценка <i>«Неудовлет</i> <i>ворительно»</i> (2)
3.	Практи ческие задани я	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить конкретное задание (ситуацию) без применения математических	Практичес кие задания	Продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме.	Оценка «Отлично» (5)
		расчетов.		Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины.	Оценка «Удовлетво рительно» (3)

№ п/ п	Наимен ование оценочн ого средств а	Краткая характеристика оценочного средства	Представл ение оценочног о средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				Задание выполнено не полностью.	
				Не продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.	Оценка «Неудовлет ворительно» (2)
4.	Зачет	Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины.	Вопросы к зачету	Показано знание теории вопроса, понятийнотерминологического аппарата дисциплины; умение анализировать проблему, содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса; глубоко понимать материал; владение аналитическим способом изложения вопроса, научных идей; навыками аргументации и анализа фактов, событий, явлений, процессов. Выставляется обучающемуся, полно, подробно и грамотно ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора.	Оценка « <i>Отлично</i> » (5)
				Показано знание основных теоретических положений вопроса; умение анализировать явления, факты, действия в рамках вопроса; содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса, но имеет место недостаточная полнота ответов по излагаемому	Оценка <i>«Хорошо»</i> (4)

№ п/ п	Наимен ование оценочн ого средств а	Краткая характеристика оценочного средства	Представл ение оценочног о средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				вопросу. Продемонстрировано владение аналитическим способом изложения вопроса и навыками аргументации. Выставляется обучающемуся, полностью ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора, но допустившему при ответах незначительные ошибки, указывающие на наличие несистемности и пробелов в знаниях. Показано знание теории вопроса фрагментарно (неполнота изложения информации; оперирование понятиями на бытовом уровне); умение выделить главное, сформулировать выводы, показать связь в построении ответа не продемонстрировано. Владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся допустил существенные ошибки при ответах на вопросы билетов и вопросы экзаменатора.	Оценка «Удовлетво рительно» (3)

No	Наимен	Краткая	Представл	Критерии оценивания	Шкала
Π/	ование	характеристика	ение		оценивания
П	оценочн	оценочного	оценочног		
	ого	средства	о средства		
	средств		в фонде		
	a				
				Знание понятийного	Оценка
				аппарата, теории вопроса,	«Неудовлет
				не продемонстрировано;	ворительно»
				умение анализировать	(2)
				учебный материал не	
				продемонстрировано;	
				владение аналитическим	
				способом изложения	
				вопроса и владение	
				навыками аргументации	
				не продемонстрировано.	
				Обучающийся не ответил	
				на один или два вопроса	
				билета и дополнительные	
				вопросы экзаменатора.	

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### Оценочные средства для проведения текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий.

ПК- 5 Способен определять стоимость недвижимого имущества, прав, работ и услуг, связанных с объектами недвижимости

ПК-5.1. Способен проводить мониторинг конъектуры рынка недвижимости.

Первый этап (пороговой уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «знать»: нормативные правовые акты в области оценочной деятельности; стандарты, правила и методологию определения стоимостей.

# Тестовые задания закрытого типа

- 1. Землеустройство включает в себя мероприятия: (выберите один вариант ответа)
- а) по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, образованию новых и упорядочению существующих объектов землеустройства, и установлению их границ на местности (территориальное землеустройство);
- б) по организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства
- в) по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ;
- г) ведение мониторинга состояния земель.
- 2. Нормативная цена земли представляет собой: (выберите один вариант ответа)
- а) фиксированную, нормативно устанавливаемую цену на землю;
- б) цену, которая определяется исходя из соглашения сторон:

- в) цену, которая установлена в соответствии с ФЗ «Об оценочной деятельности».
- г) цену, которая установлена в процессе инветраризации.
- 3. Что является объектом земельных отношений? (выберите один вариант ответа)
- а) юридически однородный и пространственно ограниченный на местности земельный массив, по поводу которого возникают земельные отношения.
- б) земля в пределах определённых административно-территориальных границ.
- в) отдельный земельный участок.
- г) территориальные зоны
- 4 Оценочная деятельность это: (выберите один вариант ответа)
- а) деятельность по совершению гражданско-правовых сделок с земельными участками, зданиями, сооружениями, жилыми и нежилыми помещениями и правами на них
- б) деятельность по расчету доходов от объектов оценки;
- в) деятельность по установлению рыночной или иной стоимости объекта оценки;
- г) анализ объекта оценки с целью его продажи.
- 5.. Каким образом может быть охарактеризована «стоимость в пользовании»: (выберите один вариант ответа)
- а) объективная стоимость,
- б) наиболее вероятная цена,
- в) инвестиционная стоимость,
- г) ликвидационная стоимость.

1	a
2	В
3	б
4	В
5	a

## 6 Прочитайте текст и установите соответствие

Определите соответствие показателя дохода и его содержания:

1. Потенциальный валовой доход	а) разность потенциального валового дохода и потерь от простоя помещений от неплатежей за аренду
2. Действительный валовой доход	б) разность действительного валового дохода и операционных расходов
3 Чистый операционный доход	в) доход, который можно получить от сдачи всей площади единого объекта недвижимости в аренду при отсутствии потерь арендной платы

## Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

	19	
1	2	3
б	a	В

Второй этап (продвинутый уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: применять методы организации работ по определению стоимостей недвижимого имущества, включая порядок составления задания на определение стоимостей и заключения договоров с заказчиком;

-применять знания особенностей ценообразования на рынке недвижимого имущества, влияние различных видов износа на стоимость недвижимого имущества;

## Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1.	Вопрос:
	Отношение между получаемыми результатами производства - продукцией и
	материальными услугами, с одной стороны, и затратами труда и средств
	производства - с другой.
	Ключ:
	Экономическая эффективность
2.	Вопрос:
	Составная часть экономической системы общества и представляет собой сложный, многогранный процесс, зависящий от характера производственных отношений, форм собственности на землю и другие средства производства. Ключ
	Землеустройство
3.	Вопрос:
·	Сумма затрат на производство, продвижение и продажу продукта или услуги. Ключ:
	Себестоимость
4.	Вопрос:
7.	Эффективность землеустройства характеризуется укреплением земельных отношений, стабильностью прав землепользования и землевладения Ключ:
	Социальная эффективность
5.	Вопрос:
	Земная поверхность, которая пригодна для проживания человека, строительства и
	иных видов хозяйственной деятельности.
	Ключ:
	Земельные ресурсы

Третий этап (высокий уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: методами анализа информации о недвижимом имуществе (включая осмотр и фотографирование недвижимого имущества) и совокупности прав на него (изучение и анализ правоустанавливающих документов на недвижимое имущество), -методами анализа рынка недвижимого имущества.

# Практические задания:

- 1. Фермер владеет тремя полями площадью 100, 150 и 200 га, урожайность которых оценивается в 25, 20 и 22 ц пшеницы с гектара и в 50, 60, 40 ц кукурузы, соответственно.
- 2. Эластичность спроса населения на данный товар по цене равна 0,25. Эластичность спроса по доходу равна 0,8. На сколько процентов изменится объем спроса на данный товар, если его цена уменьшится на 8%, а доходы населения увеличатся на 5%? При этом предполагается, что общий уровень цен остается неизменным.
- 3. Эластичность спроса на зерно по его цене равна (-0,8), а по доходу (+0,5). Ожидается, что доходы населения снизятся на 2%, а цена зерна на 5%. На сколько процентов в этом случае изменится объем спроса на зерно?
- 4. Постоянные издержки составляют 450 тыс. руб. Переменные издержки 340 руб./шт. Цена реализации 1100 руб./шт. Количество продукции 100 и 500 шт. Рассчитать точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении, валовую маржу, отклонение от точки безубыточности, запас прочности.
- 5. Через год после начала деятельности бухгалтерская прибыль предприятия составила 400 тыс. ден. ед., чистая экономическая прибыль 150 тыс. ден. ед. Определите явные и неявные издержки предприятия, если известно, что совокупный доход предприятия 900 тыс. ден. ед.

1.	Соответственно данным урожайности и площади посева фермер может получить 2500, 3000 и 4400 ц озимой пшеницы и 5000, 9000 и 8000 ц кукурузы.
2	6 %
3	Ha 3 %
4	Точка безубыточности = 592 шт.
5	явные издержки = 500 тыс. ден. ед. неявные издержки = 250 тыс. ден. ед.

ПК-5.2. Осуществляет сбор информации о состоянии недвижимого имущества, проводит переговоры с заказчиком об определении стоимости недвижимого имущества. Первый этап (пороговой уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «знать»: особенности ценообразования на рынке недвижимого имущества, влияние различных видов износа на стоимость недвижимого имущества.

## Тестовые задания закрытого типа

- 1. Раскройте значение понятия estate: (выберите один вариант ответа)
- а) поместье, имение, имущество, состояние;
- б) собственность, право собственности, свойство, качество;
- в) действительный, реальный, настоящий, натуральный, недвижимый.
- г) имущество, реальный, собственность.
- 2. Какое понятие использовалось до введения в действие первой части ГК РФ в отечественной экономической теории и хозяйственной практике? (выберите один вариант ответа)
- а) объект недвижимости;
- б) основные фонды;
- в) оба понятия;
- г) ни то, пи другое.
- 3 Какие задачи решаются в ходе управления проектом? (выберите один вариант ответа)
- а) эффективное использование инвестиций и осуществление контроля данного процесса;
- б) разработка проектной организации;
- в) реализация требований проектной документации в процессе строительства;
- г) контроль качества строительного объекта;
- 4 Какие три этапа можно разделить жизненный цикл организации? (выберите один вариант ответа)
- а) создание, оборот прав на ранее созданную недвижимость, управление объектами недвижимости;
- б) создание, эксплуатацию, управление объектами недвижимости;
- в) создание, оборот прав на ранее созданную недвижимость, разрушение.
- г)эксплуатация, ремонт, поддержание в системе городских инфраструктур и коммунального хозяйства;
- 5. Конкурсный отбор проектов осуществляется на основе следующих критериев:(выберите один вариант ответа)
- а) приоритетности проекта для развития территории и решения социальных проблем;
- б) окупаемости и финансовой устойчивости проекта;
- в) финансового положения и репутации редевелонера;
- г) все перечисленное.

#### Ключи

IXJIIO III	
1	В
2	Γ
3	a
4	б
5	б

6. Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов экономико-математического моделирования при разработке новой модели:

- а) постановка экономической проблемы и её качественный анализ
- б) численное решение.
- в) построение математической модели
- г) составление плана модели
- д) математический анализ модели.
- е) анализ численных результатов и их применение.
- ж) подготовка исходной информации

Ключ

авджбе

Второй этап (продвинутый уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: - выявлять основные особенности и характеристики недвижимого имущества в переговорах с заказчиками, использовать установленную форму при составлении задания на определение стоимостей;-пользоваться источниками информации, выявлять и отображать ценообразующие факторы недвижимого имущества и его аналогов;

# Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1.	Вопрос:
	Отвлечение в процессе познания от внешних явлений, несущественных сторон и
	свойств исследуемого явления и в отыскании (вычленении) наиболее глубокой
	сущности этого явления.
	Ключ:
	Метод научной абстракции
2.	Вопрос:
	Логическое понятия , выражающие те или иные стороны производственных
	отношений общества.
	Ключ
	Категории экономической теории
3.	Вопрос:
	Прием научного мышления, состоящий в мысленном расчленении изучаемого
	процесса на составные части и исследовании каждой из этих частей отдельно.
	Ключ:
	Анализ
4.	Вопрос:
	Метод исследования какого-либо явления в его единстве и взаимной связи частей
	Ключ:
	Синтез
5.	Вопрос:
	Совокупность форм и методов хозяйствования, приемов регулирования
	экономических процессов; выступает в качестве одной из подсистем экономи-
	ческой системы общества.
	Ключ:
	Механизм координации экономической системы

Третий этап (высокий уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: навыками ведения переговоров с заказчиками об определении стоимостей недвижимого имущества;-навыками исследования состояния (в том числе технического) недвижимого имущества и его описания

Практические задания:

- 1. В течении 6 лет недвижимость будет сдаваться в аренду за 50 тыс.руб., платежи будут поступать в конце года. Ставка дисконтирования 14%. В конце 6-го года объект недвижимости будет продан за 500 тыс.руб. Какова текущая стоимость объекта недвижимости?
- 2. Цена продажи единого объекта недвижимости составляет 85 млн руб. Определите стоимость земельного участка в со ставе данного объекта недвижимости. Информация об аналогичных продажах единых объектов, тыс. руб..
- 3. Определите стоимость земельного участка площадью 230 м<sup>2</sup> методом выделения, если срок службы зданий, преобладающих в застройке, составляет 150 лет. Средний фактический срок жизни домов, преобладающих в застройке, равен 20 годам.
- 4. Определите стоимость земельного участка, предназначенного для строительства многоэтажного паркинга на 150 машин. Строительство одного гаражного места составляет по смете 120 000 руб. Стоимость единого объекта недвижимости 20 000 000 руб
- 5. Инвестор анализирует предложение о покупке земельного участка для последующей перепродажи. Прогнозируемая цена продажи данного участка через два года составит 2 550 000 тыс. руб. Определите приемлемую цену покупки участка земли для инвестора. Требование доходности 30 %.

Tr		
ĸ	ЛЮ	чи

1.	415530 руб.
2	17 000 000 руб.
3	5 359 920 руб.
4	2 000 000 руб.
5	2 550 000 руб.

ПК — 5.3 Способен проводить расчеты при определении стоимости недвижимого имущества и составление итоговой документации об определении стоимости недвижимого имущества. Первый этап (пороговой уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «знать»: формулы для расчета стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей недвижимого имущества, применяя вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи;

# Тестовые задания закрытого типа

- 1. К недвижимости относится: (выберите один вариант ответа)
- а) земельные участки;
- б) обособленные водные объекты;
- в) многолетние насаждения.
- Г) пастбища и пашни
- 2. При оценке квартир коэффициент потребительских свойств не зависит от: (выберите один вариант ответа)
- а) наличия лифта;
- б) места расположения;
- в) доход от аренды
- г) дохода покупателя.
- 3 Недвижимость как объект инвестиций является привлекательной так как: (выберите один вариант ответа)
- а) длительный срок жизни, в течение которого сохраняется или даже растет стоимость объекта недвижимости;
- б) недвижимость приносит доход;
- в) недвижимость ликвидный товар;
- г) недвижимость может служить официальным налоговым укрытием.
- 4 Право собственности включает в себя: (выберите несколько вариантов ответа)

- а) право пользования;
- б) право оперативного управления;
- в) право распоряжения;
- г) право владения;
- 5. Какие три оценочных подхода используют эксперты в процессе оценки объектов недвижимости: выберите один вариант ответа)
- а) затратный, доходный, массовый;
- б) затратный, доходный, сравнительный;
- в) затратный, массовый, сравнительный;
- г) доходный, массовый, сравнительный

1	a
2	Γ
3	a
4	авг
5	б

6. Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов оценки недвижимости

- а) План оценки.
- б) Согласование результатов полученных с помощью различных подходов
- в) Определение цели и постановка задачи заключение договора
- г) Выбор подхода к оценке объектов недвижимости
- д) Сбор и подтверждение информации
- е) Отчет о результате оценки объекта недвижимости

#### Ключ

10110 1			
	вадгбе		

Второй этап (продвинутый уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: - структурировать и хранить документы, получаемые от заказчика и третьих лиц в ходе определения стоимостей;-использовать установленную форму при составлении итогового документа об определении стоимостей в виде отчета, сметы, заключения. оценки.

## Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1.	Вопрос:		
	Любое имущество, состоящее из земли, а также зданий и сооружений на ней		
	Ключ:		
	Недвижимое имущестао		
2.	Вопрос:		
	Пространственный ресурс ее деловой активности, жизнедеятельности персонала и		
	организации.		
	Ключ		
	Объекты недвижимости		
3.	Вопрос:		
	Фактическая сумма конкретной свершив шейся сделки купли-продажи		
	Ключ:		
	Цена объекта оценки		
4.	Вопрос:		
	Наиболее вероятная сумма, за которую он может быть продан на открытом рынке		
	в условиях конкуренции.		
	Ключ:		
	Рыночная стоимость объекта недвижимости		

5	Вопрос:			
	Свод методических правил, на основании которых определяется степень			
	воздействия различных факторов на стоимость объекта недвижимости.			
	Ключ:			
	Принципы оценки объектов недвижимости			

Третий этап (высокий уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: навыками выбора для оценки методов и подходов для определения стоимостей недвижимого имущества, проведения расчетов при определении стоимости и определения итоговых величин стоимостей недвижимого имущества.

# Практические задания:

- 1. Определите розничную цену продукции (Црозн) при следующих данных: производственная себестоимость единицы продукции 50 р., внепроизводственные расходы на единицу продукции 5 р., прибыль предприятия 15 р., наценка сбытовой организации 5 р., НДС 14 р., торговая наценка 15 р.
- 2. Определите отпускную цену продукции предприятия (Цотп.предпр), если известно, что материальные затраты на выпуск едини цы продукции составляют 0,1 тыс. р., полная себестоимость единицы про дукции -0.35 тыс. р., годовой объем реализации -6000 ед., стоимость производственных фондов предприятия -2500 тыс. р., рентабельность пред приятия -0.15, НДС -20%.
- 3. Определите стоимость земельного участка площадью 230 м2 методом выделения, если срок службы зданий, преобладающих в застройке, составляет 150 лет. Средний фактический срок жизни домов, преобладающих в застройке, равен 20 годам.
- 4. Определите стоимость земельного участка, предназначенного для строительства многоэтажного паркинга на 150 машин. Строительство одного гаражного места составляет по смете 120 000 руб. Стоимость единого объекта недвижимости 20 000 000 руб
- 5. Требуется оценить объект недвижимости производственного назначения. С этой целью по сборникам УПВС определены прямые затраты на строительство здания-аналога и с помощью индекса цен на строительно-монтажные работы пересчитаны на дату оценки. В результате они составляют 900 руб. за 1 куб м расчетного объема здания. Оцениваемое здание имеет отличия от аналога, которые выражаются поправочным коэффициентом, равным 0,85. Косвенные затраты при строительстве зданий, подобных оцениваемому, составляют 7% от прямых затрат. Прибыль предпринимателя для рыночных условий, отражающих сложившийся на дату оценки инвестиционный климат в строительном секторе, составляет 18% от прямых затрат. Стоимость права аренды участка земли, на котором расположено здание, установлена в размере 850 тыс. руб. Определить рыночную стоимость оцениваемого объекта, если его расчетный объем составляет 2900 куб. м, а накопленный износ 26 %.

Ключи

1.	104 руб.
2	0,472 тыс. руб.
3	5 359 920 руб.
4	2 000 000 руб.
5	3 264 250 руб.

ПК 9 Способен анализировать рынок недвижимости, проводить оценочное зонирование. ПК — 9.1 Проводит анализ рынка недвижимости, в том числе информации, не относящейся непосредственно к объектам недвижимости.

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: Порядок определения ценообразующих факторов и

выявления характеристик, влияющих на кадастровую стоимость объектов недвижимости; Основы методов проведения аналитических исследований.

#### Тестовые задания закрытого типа

- 1. К недвижимости относится: (выберите один вариант ответа)
- а) земельные участки;
- б) обособленные водные объекты;
- в) многолетние насаждения.
- Г) пастбища и пашни
- 2. При оценке квартир коэффициент потребительских свойств не зависит от: (выберите один вариант ответа)
- а) наличия лифта;
- б) места расположения;
- в) доход от аренды
- г) дохода покупателя.
- 3 Недвижимость как объект инвестиций является привлекательной так как: (выберите один вариант ответа)
- а) длительный срок жизни, в течение которого сохраняется или даже растет стоимость объекта недвижимости;
- б) недвижимость приносит доход;
- в) недвижимость ликвидный товар;
- г) недвижимость может служить официальным налоговым укрытием.
- 4 Право собственности включает в себя: (выберите несколько вариантов ответа)
- а) право пользования;
- б) право оперативного управления;
- в) право распоряжения;
- г) право владения;
- 5. Какие три оценочных подхода используют эксперты в процессе оценки объектов недвижимости: выберите один вариант ответа)
- а) затратный, доходный, массовый;
- б) затратный, доходный, сравнительный;
- в) затратный, массовый, сравнительный;
- г) доходный, массовый, сравнительный

#### Ключи

1	a
2	Γ
3	a
4	авг
5	6

6. Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов оценки недвижимости

- а) План оценки.
- б) Согласование результатов полученных с помощью различных подходов
- в) Определение цели и постановка задачи заключение договора
- г) Выбор подхода к оценке объектов недвижимости
- д) Сбор и подтверждение информации
- е) Отчет о результате оценки объекта недвижимости

Ключ

вадгбе

Второй этап (продвинутый уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: - анализировать и структурировать информацию об

экономических, социальных, экологических факторах, оказывающих влияние на стоимость объектов оценки, а также о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки.

# Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1.	Вопрос:			
	Любое имущество, состоящее из земли, а также зданий и сооружений на ней			
	Ключ:			
	Недвижимое имущестао			
2.	Вопрос:			
	Пространственный ресурс ее деловой активности, жизнедеятельности персонала и			
	организации.			
	Ключ			
	Объекты недвижимости			
3.	Вопрос:			
	Фактическая сумма конкретной свершив шейся сделки купли-продажи			
	Ключ:			
	Цена объекта оценки			
4.	Вопрос:			
	Наиболее вероятная сумма, за которую он может быть продан на открытом рынке			
	в условиях конкуренции.			
	Ключ:			
	Рыночная стоимость объекта недвижимости			
5.	Вопрос:			
	Свод методических правил, на основании которых определяется степень			
	воздействия различных факторов на стоимость объекта недвижимости.			
	Ключ:			
	Принципы оценки объектов недвижимости			

Третий этап (высокий уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: методами исследования и анализа информации о сделках (предложениях) на рынке объектов оценки, включая информацию о факторах, влияющих на цены и объем сделок (предложений)

# Практические задания:

- 6. Определите розничную цену продукции (Црозн) при следующих данных: производственная себестоимость единицы продукции 50 р., внепроизводственные расходы на единицу продукции 5 р., прибыль предприятия 15 р., наценка сбытовой организации 5 р., НДС 14 р., торговая наценка 15 р.
- 7. Определите отпускную цену продукции предприятия (Цотп.предпр), если известно, что материальные затраты на выпуск едини цы продукции составляют 0,1 тыс. р., полная себестоимость единицы про дукции -0.35 тыс. р., годовой объем реализации -6000 ед., стоимость производственных фондов предприятия -2500 тыс. р., рентабельность пред приятия -0.15, НДС -20%.
- 8. Определите стоимость земельного участка площадью 230 м2 методом выделения, если срок службы зданий, преобладающих в застройке, составляет 150 лет. Средний фактический срок жизни домов, преобладающих в застройке, равен 20 годам.
- 9. Определите стоимость земельного участка, предназначенного для строительства многоэтажного паркинга на 150 машин. Строительство одного гаражного места составляет по смете 120 000 руб. Стоимость единого объекта недвижимости 20 000 000 руб
- 10. Требуется оценить объект недвижимости производственного назначения. С этой целью по сборникам УПВС определены прямые затраты на строительство здания-

аналога и с помощью индекса цен на строительно-монтажные работы пересчитаны на дату оценки. В результате они составляют 900 руб. за 1 куб м расчетного объема здания. Оцениваемое здание имеет отличия от аналога, которые выражаются поправочным коэффициентом, равным 0,85. Косвенные затраты при строительстве зданий, подобных оцениваемому, составляют 7% от прямых затрат. Прибыль предпринимателя для рыночных условий, отражающих сложившийся на дату оценки инвестиционный климат в строительном секторе, составляет 18% от прямых затрат. Стоимость права аренды участка земли, на котором расположено здание, установлена в размере 850 тыс. руб. Определить рыночную стоимость оцениваемого объекта, если его расчетный объем составляет 2900 куб. м, а накопленный износ - 26 %.

Ключи

1.	104 руб.
2	0,472 тыс. руб.
3	5 359 920 руб.
4	2 000 000 руб.
5	3 264 250 руб.

ПК — 9.2 Способен проводить оценочное зонирование с определением состава ценообразующих факторов Первый этап (пороговой уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «знать»: Земельное, градостроительное, водное, лесное законодательство Российской Федерации в части, касающейся государственной кадастровой оценки.

# Тестовые задания закрытого типа

- 1. Какое бывает имущество по ГК РФ: (выберите один вариант ответа)
- а) движимое и недвижимое;
- б) движимое;
- в) недвижимое.
- г) частное
- 2 Что такое недвижимость в феодальном и буржуазном праве: (выберите один вариант ответа)
- а) земельные участки, стоящие на них капитальные здания, сооружения и некоторые другие объекты;
- б) реальная земельная и вся материальная собственность;
- в) по закону земли и всякие угодья, дома, заводы, фабрики, лавки, всякие строения и пустые дворовые места, а также железные дороги;
- г) нет верного ответа.
- 3. Что является объектом земельных отношений? (выберите один вариант ответа)
- а) юридически однородный и пространственно ограниченный на местности земельный массив, по поводу которого возникают земельные отношения.
- б) земля в пределах определённых административно-территориальных границ.
- в) территориальные зоны
- г) отдельный земельный участок.
- 4 Земля как объект недвижимости это: (выберите один вариант ответа)
- а) средство производства;
- б) предмет труда;
- в) верны ответы а) и б
- г) земельный участок;
- 5. Какой нормативный документ дает следующее определение земельного участка как объекта земельных отношений: «часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы которой описаны и удостоверены в установленном порядке»: (выберите один вариант ответа)
- а) Гражданский кодекс РФ;

- б) Земельный кодекс РФ;
- в) законодательство об охране окружающей среды;
- г) Федеральный закон о недрах;

1	a
2	В
3	Γ
4	Γ
5	б

6 Прочитайте текст и установите соответствие

Определите соответствие видов оценки недвижимости и их содержание:

ная на анализе рынка
учитывает цены на
соторые были проданы
енка помогает понять,
цвижимость на данный
нальными оценщиками,
различные методы и
еделения стоимости
жет включать осмотр
ентов и сравнение с
_
пределения стоимости
трахования. Это важно,
еждения или утраты
ания могла выплатить
7
мая государственными
ия налоговой базы. Она
о рыночной стоимости
льзуется для расчета
и используется для
недвижимости с точки
ой привлекательности.
отенциальный доход от
содержание и другие
- **

## Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

1	2	3	4	5	ì
Γ	a	б	Д	В	ı

Третий этап (высокий уровень) — показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: методами анализа фактического использования объектов недвижимости, а также характеристик планируемого развития соответствующих зон. Определение ценообразующих факторов, характеризующих внешнюю среду объектов недвижимости, непосредственное окружение и сегмент рынка объектов нелвижимости

# Практические задания:

1. Допустим, что рыночная годовая арендная плата за земельный участок равна 1 000 д.е. При этом оценщик определил, что ставка капитализации, соответствующая риску такого использования, равна 5 % годовых.

- 2. Допустим, что земельный участок можно застроить офисным зданием и сдавать его в аренду за 1 900 д.е. в год. При этом затраты на строительство составят 3 000 д.е.
- 3. Земельный участок площадью 5 000 кв. м застроен новой гостиницей площадью 10 000 кв. м. Анализ НЭИ свободного участка показал, что на этом месте должен быть торговый центр такой же площади.

Стоимость кв. м земли по методу сравнений равна 5 000 д.е. за кв. м, а рыночная стоимость всего земельного участка, соответственно, составляет 25 000 000 д.е.

Условимся для простоты, что затраты на строительство кв. м гостиницы и торгового центра равны и составляют 1 500 д.е. за кв. м. Прибыль предпринимателя оценивается в размере 25 % от затрат на строительство здания.

Чистый доход, который генерирует гостиница, равен 300 д.е. за кв. м улучшений, а чистый доход, который генерирует торговый центр, равен 400 д.е. за кв. м.

Снос улучшений оценивается в размере 200 д.е. за кв. м улучшений.

Ставка капитализации доходов от земли (RL принята на уровне 10 % годовых, а улучшений (RB), для простоты, вне зависимости от функционального назначения — 12 % годовых.

- 4. Необходимо оценить право собственности на офисное здание. Аналогичное здание на момент продажи было полностью сдано в аренду. Договоры аренды были долгосрочными, а кредитная история арендаторов отличалась надежностью. Оценщик установил, что годовая рыночная арендная плата за аналогичные офисные помещения составляет 250 д.е. за кв. м, а средняя годовая арендная плата аналога равна 10 % годовых. Незанятость 50%. Аналог представляет собой офисное здание площадью 10000 кв. м. Уровень заполняемости для рынка оцениваемого объекта равен 95 %, административные расходы составляют 4 % от фактического валового дохода.
- 5. Оценщик нашел в качестве аналога односемейный дом, который был продан за 110 000 д.е. с первым платежом в сумме 25 000 д.е. При этом кредит, предоставленный продавцом, составил 85 000 д.е. на срок 20 лет по ставке 10 %. Рынок говорит о том, что такие дома обычно находятся в собственности в течение 20 лет, а рыночная ставка равняется 13 %.

Ключи

1.	20 000 д.е.
2	19 812 тыс. д.е.
3	8 333 333 д.е.
4	29 904 067 д.е. на 10 лет.
5	95 000 д.е.

# 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### Текущий контроль

Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или компьютерной программы КТС-2,0. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов — 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов — оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов — оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов — оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов — оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

# Промежуточная аттестация

Экзамен проводится в письменной форме. Из вопросов к экзаменам составляется 20 билетов. Каждый билет состоит из трех вопросов, два из которых являются теоретическими и один – практическим заданием.

На подготовку к ответу студенту предоставляется 20 минут.