Документ подписан Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Информация о владельное государственное автономное образовательное учреждение
ФИО: Кандрашина Слена пректандровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государствысциого и образования

университет» «Самарский государственный экономический университет» Дата подписания: 08.08.2025 15:42:14

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Йнститут Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Землеустройства и экологии

**УТВЕРЖДЕНО** 

Ученым советом Университета (протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.11 Оценка недвижимости

Основная профессиональная 21.03.02 Землеустройство и кадастры программа образовательная программа Кадастр недвижимости и земельное право

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

### Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

### 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина <u>Оценка</u> <u>недвижимости</u> входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Философия, История России, Математические методы в экономике, Технологии работы в социальных сетях, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, История земельных отношений, землеустройства и кадастров недвижимости, Типология объектов недвижимости, Почвоведение и инженерная геология, Метрология, стандартизация и сертификация, Территориальное планирование, Зонирование территории, Предпринимательское дело, Управление человеческими ресурсами, Основы права, Гражданское право, Земельное право, Кадастр недвижимости, Общественный проект "Обучение служением", Экономическая теория, Экономическая история, Основы финансовых расчетов, Экономика организации, Основы российской государственности

Последующие дисциплины по связям компетенций: Кадастровая оценка земель, Техническая инвентаризация объектов недвижимости, Прикладная геодезия, Организация и планирование кадастровых работ, Управление земельными ресурсами, Экономика землеустройства, Управление проектами развития недвижимости, Управление в муниципальном образовании

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины <u>Оценка недвижимости</u> в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Универсальные компетенции (УК):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

CHCTCWIIIBIII II	ный подход для решения поставленных задач						
Планируем	Планируемые результать	ы обучения по дисциплине					
ые							
результаты							
обучения по							
программе							
УК-1	УК-1.1: Знать:	УК-1.2: Уметь:	УК-1.3: Владеть (иметь навыки):				
	методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	анализа и синтеза				

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Планируем	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ые	
результаты	
обучения по	
программе	

УК-2	УК-2.1: Знать:	УК-2.2: Уметь:	УК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	виды ресурсов и	проводить анализ	методиками разработки цели
	ограничений для решения	поставленной цели и	и задач проекта; методами
	профессиональных задач;	формулировать задачи,	оценки потребности в
	основные методы оценки	которые необходимо	ресурсах, продолжительности
	разных способов решения	решить для ее достижения;	и стоимости проекта;
	задач; действующее	анализировать	навыками работы с
	законодательство и	альтернативные варианты	нормативно-правовой
	правовые нормы,	для достижения	документацией
	регулирующие	намеченных результатов;	
	профессиональную	использовать	
	деятельность	нормативно-правовую	
		документацию в сфере	
		профессиональной	
		деятельности	

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируем	Планируемые результать	і обучения по дисциплине	
ые			
результаты			
обучения по			
программе			
УК-10	УК-10.1: Знать:	УК-10.2: Уметь:	УК-10.3: Владеть (иметь навыки):
	базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами	анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Планируем	Планируемые результать	а обучения по дисциплине	
ые			
результаты			
обучения по			
программе			
УК-11	УК-11.1: Знать:	УК-11.2: Уметь:	УК-11.3: Владеть (иметь
			навыки):
	определение значения	правильно анализировать,	знаниями российского
	основных правовых	толковать и применять	законодательства, а также
	категорий, сущность	нормы права в различных	антикоррупционных
	коррупционного	сферах социальной	стандартов поведения,
	поведения, формы его	деятельности, а также в	уважение к праву и закону,
	проявления в различных	сфере противодействия	идентифицировать и
	сферах общественной	коррупции; осуществлять	оценивать коррупционные
	жизни	социальную и	риски, проявлять нетерпимое

	профессиональную	отношение к
	деятельность на основе	коррупционному поведению
	развитого правосознания и	
	сформированной правовой	
	культуры	

### Профессиональные компетенции (ПК):

Тип задач профессиональной деятельности: проектный

ПК-4 - Способен осуществлять оценку и прогнозы кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью

Планируем	Планируемые результать	и обучения по дисциплине	
ые			
результаты			
обучения по			
программе			
ПК-4	ПК-4.1: Знать:	ПК-4.2: Уметь:	ПК-4.3: Владеть (иметь
			навыки):
	методы оценки и прогноза	использовать на практике	навыками применения
	кадастровой стоимости	методы оценки и прогноза	методов
	для управления	кадастровой стоимости	оценки и прогноза
	земельными ресурсами и	для управления	кадастровой стоимости для
	недвижимостью	земельными ресурсами и	управления земельными
		недвижимостью	ресурсами и недвижимостью

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очно-заочная форма обучения

D	Всего час/ з.е.
Виды учебной работы	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	85.85/2.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной	
программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

### 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Оценка недвижимости представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очно-заочная форма обучения

			Контактная р	абота		В	Планируемые
	Наименование темы	И	Занятия семинарского типа			тельна та	результаты обучения в соотношении с
№ п/п	(раздела) дисциплины	Лекции	Практич. занятия	<b>д</b> МИ	ТКР	Самостоят работ	результатами обучения по образовательной программе

1.	Раздел 1. Методологические основы оценки стоимости недвижимости	1	1		40	УК-1.1, УК-1.2, УК -1.3, УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3, УК- 10.1, УК-10.2, УК- 10.3, УК-11.1, УК- 11.2, УК-11.3, ПК- 4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
2.	Раздел 2. Подходы к оценке недвижимости	1	1		45,85	УК-1.1, УК-1.2, УК -1.3, УК-2.1, УК- 2.2, УК-2.3, УК- 10.1, УК-10.2, УК- 10.3, УК-11.1, УК- 11.2, УК-11.3, ПК- 4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
	Контроль		13	8		
	Итого	2	2	0.15	85.85	

### 4.2 Содержание разделов и тем

### 4.2.1 Контактная работа

#### Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа							
1.	Раздел 1. Методологические основы оценки стоимости недвижимости	лекция	Методологические основы оценки стоимости недвижимости							
2.	Раздел 2. Подходы к оценке недвижимости	лекция	Подходы к оценке недвижимости							

<sup>\*</sup>лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы	Вид занятия	Тематика занятия семинарского
	(раздела) дисциплины	семинарского типа**	типа
1.	Раздел 1.		Методологические основы
	Методологические		оценки стоимости недвижимости
	основы оценки	практическое занятие	
	стоимости		
	недвижимости		
2.	Раздел 2. Подходы к	проитинеское ронатие	Подходы к оценке
	оценке недвижимости	практическое занятие	недвижимости

<sup>\*\*</sup> семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

#### Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Раздел 1. Методологические основы оценки стоимости недвижимости	- тестирование
2.	Раздел 2. Подходы к оценке недвижимости	- практические задачи - тестирование

<sup>\*\*\*</sup> самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

### 5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Литература:

### Основная литература

- 1. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учебник для вузов / А. В. Пылаева. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 196 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12820-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/563162
- 2. Миклашевская, О. В., Основы кадастра недвижимости : учебник / О. В. Миклашевская, А. П. Сизов. Москва : КноРус, 2025. 175 с. ISBN 978-5-406-13585-3. URL: https://book.ru/book/955393

### Дополнительная литература

- 1. Котляров, М. А. Основы девелопмента недвижимости : учебник для вузов / М. А. Котляров. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 160 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08201-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/563703
- 2. Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости : учебник для вузов / А. В. Пылаева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 153 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07549-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/563237
- 3. Котляров, М. А. Экономика недвижимости и развитие территорий. Практический курс: практическое пособие для вузов / М. А. Котляров. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 109 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13483-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567361
- 4. Котляров, М. А. Экономика недвижимости : учебник и практикум для вузов / М. А. Котляров. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 238 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-9081-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/561898

### Литература для самостоятельного изучения

- 1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
- 2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 № 117-ФЗ (главы 30-З2)
  - 3. Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 № 237-ФЗ
- Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998
   № 135-Ф3
- 5. Федеральный закон от  $13.07.2015~\mathrm{N}~218$ -ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О государственной регистрации недвижимости"
- 6. Приказ Росреестра от 04.08.2021 N П/0336 "Об утверждении Методических указаний о государственной кадастровой оценке" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66421)
- 7. Приказ Минтруда России от 04.08.2015 № 539н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в оценочной деятельности"
- 8. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)»
- 9. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Виды стоимости (ФСО II)»

- 10. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)»
- 11. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Задание на оценку (ФСО IV)»
- 12. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)»
- 13. Приказ Минэкономразвития России от 25 сентября 2014 г. № 611 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Оценка недвижимости (ФСО № 7)»
- 14. Федеральный стандарт оценки «Оценка для целей залога (ФСО 9)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 327).

### 5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
- 2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

## 5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (http://pravo.gov.ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/

### **5.4.** Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

### 5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения	Комплекты ученической мебели	
занятий лекционного типа	Мультимедийный проектор	
	Доска	
	Экран	
Учебные аудитории для проведения	Комплекты ученической мебели	
практических занятий (занятий	Мультимедийный проектор	
семинарского типа)	Доска	
	Экран	
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС	
	СГЭУ	
Учебные аудитории для групповых и	Комплекты ученической мебели	
индивидуальных консультаций	Мультимедийный проектор	
	Доска	
	Экран	
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС	
	СГЭУ	
Учебные аудитории для текущего	Комплекты ученической мебели	
контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийный проектор	
	Доска	

	Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

### 5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

### 6. Фонд оценочных средств по дисциплине Оценка недвижимости:

### 6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком «+»
Текущий контроль	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

мероприятий текущего промежуточного Порядок проведения И контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки обучающихся по основным образовательным программам высшего успеваемости образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

## 6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Универсальные компетенции (УК):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Планируем	Планируемые результаты обучения по дисциплине				
ые					
результаты					
обучения по					
программе					
	УК-1.1: Знать:	УК-1.2: Уметь:	УК-1.3: Владеть (иметь		
			навыки):		
	методики поиска, сбора и	применять методики	методами поиска, сбора и		
	обработки информации;	поиска, сбора и обработки	обработки, критического		
	актуальные российские и	информации;	анализа и синтеза		
	зарубежные источники	осуществлять критический	информации; методикой		
	информации в сфере	анализ и синтез	системного подхода для		
	профессиональной	информации, полученной	решения поставленных		
	деятельности; метод	из разных источников;	задач		

Пороговый	системного анализа основные методики поиска, сбора и обработки информации; российские источники информации в сфере профессиональной деятельности	применять системный подход для решения поставленных задач применять методики поиска, сбора и обработки информации	методами поиска, сбора и обработки, анализа и синтеза информации
й (в дополнение к	методики поиска, сбора и обработки информации; российские источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа		обработки, критического
К	методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Планируем	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ые			
результаты			
обучения по			
программе			
	УК-2.1: Знать:	УК-2.2: Уметь:	УК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной	методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Пороговый	виды ресурсов; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную	деятельности проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; использовать	методиками разработки цели и задач проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией

	падтані пості	пормативно правовую	
	деятельность	нормативно-правовую	
		документацию в сфере	
		профессиональной	
		деятельности	
_	виды ресурсов и	проводить анализ	методиками разработки
й (в	ограничений; основные	поставленной цели и	цели и задач проекта; хотя
дополнение	методы оценки;	формулировать задачи,	бы одним методом оценки
К	действующее	которые необходимо	потребности в ресурсах,
пороговому	законодательство и	решить для ее достижения;	продолжительности и
)	правовые нормы,	анализировать	стоимости проекта;
	регулирующие	альтернативные варианты;	навыками работы с
	профессиональную	использовать	нормативно-правовой
	деятельность	нормативно-правовую	документацией
		документацию в сфере	
		профессиональной	
		деятельности	
Повышенн	виды ресурсов и	проводить анализ	методиками разработки
ый (в	ограничений для решения	поставленной цели и	цели и задач проекта;
дополнение	профессиональных задач;	формулировать задачи,	методами оценки
к	основные методы оценки	которые необходимо	потребности в ресурсах,
пороговому	разных способов решения	решить для ее достижения;	продолжительности и
,	задач; действующее	анализировать	стоимости проекта;
стандартно	законодательство и	альтернативные варианты	навыками работы с
му)	правовые нормы,	для достижения	нормативно-правовой
	регулирующие	намеченных результатов;	документацией
	профессиональную	использовать	
	деятельность	нормативно-правовую	
		документацию в сфере	
		профессиональной	
		деятельности	

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируем	Планируемые результаты обучения по дисциплине				
ые					
результаты					
обучения по	· ·				
программе					
	УК-10.1: Знать:	УК-10.2: Уметь:	УК-10.3: Владеть (иметь		
			навыки):		
	базовые принципы	анализировать	способностью использовать		
	функционирования	информацию для принятия	основные положения и		
	экономики и	обоснованных	методы экономических наук		
	экономического развития,	экономических решений,	при решении социальных и		
	цели и формы участия	применять экономические	профессиональных задач		
	государства в экономике,	знания при выполнении			
	методы личного	практических задач			
	экономического и				
	финансового				
	планирования, основные				
	финансовые инструменты,				
	используемые для				
	управления личными				
	финансами				
Пороговый	базовые принципы	анализировать	способностью использовать		
	функционирования	информацию для принятия	основные положения		
	экономики и	решений	экономических наук при		

_			
	экономического развития,		решении социальных и
	основные методы		профессиональных задач
	личного экономического и		
	финансового		
	планирования		
Стандартны	базовые принципы	анализировать	способностью использовать
й (в	функционирования	информацию для принятия	основные положения и хотя
дополнение	экономики и	обоснованных	бы один из методов
К	экономического развития,	экономических решений	экономических наук при
пороговому	цели и формы участия		решении социальных и
)	государства в экономике,		профессиональных задач
	методы личного		
	экономического и		
	финансового		
	планирования		
Повышенн	базовые принципы	анализировать	способностью использовать
ый (в	функционирования	информацию для принятия	основные положения и
дополнение	экономики и	обоснованных	методы экономических наук
К	экономического развития,	экономических решений,	при решении социальных и
пороговому	цели и формы участия	применять экономические	профессиональных задач
,	государства в экономике,	знания при выполнении	
стандартно	методы личного	практических задач	
му)	экономического и		
	финансового		
	планирования, основные		
	финансовые инструменты,		
	используемые для		
	управления личными		
	финансами		

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Планируем	Планируемые результать	и обучения по дисциплине	
ые			
результаты			
обучения по			
программе			
	УК-11.1: Знать:	УК-11.2: Уметь:	УК-11.3: Владеть (иметь
			навыки):
	определение значения	правильно анализировать,	знаниями российского
	основных правовых	толковать и применять	законодательства, а также
	категорий, сущность	нормы права в различных	антикоррупционных
	коррупционного	сферах социальной	стандартов поведения,
	поведения, формы его	деятельности, а также в	уважение к праву и закону,
	проявления в различных	сфере противодействия	идентифицировать и
	сферах общественной	коррупции; осуществлять	оценивать коррупционные
	жизни	социальную и	риски, проявлять
		профессиональную	нетерпимое отношение к
		деятельность на основе	коррупционному
		развитого правосознания и	поведению
		сформированной правовой	
		культуры	
Пороговый	сущность коррупционного	1 -	знаниями российского
	поведения, формы его	нормы права в различных	законодательства, а также
	проявления	сферах социальной	антикоррупционных
		деятельности, а также в	стандартов поведения,
		сфере противодействия	уважение к праву и закону

		коррупции	
Стандартны	сущность коррупционного	правильно анализировать,	знаниями российского
й (в	поведения, формы его	толковать и применять	законодательства, а также
дополнение	проявления в различных	нормы права в различных	антикоррупционных
к	сферах общественной	сферах социальной	стандартов поведения,
пороговому	жизни	деятельности, а также в	уважение к праву и закону,
)		сфере противодействия	идентифицировать
		коррупции	коррупционные риски,
			проявлять нетерпимое
			отношение к
			коррупционному
			поведению
Повышенн	определение значения	правильно анализировать,	знаниями российского
ый (в	основных правовых	толковать и применять	законодательства, а также
дополнение	категорий, сущность	нормы права в различных	антикоррупционных
К	коррупционного	сферах социальной	стандартов поведения,
пороговому	поведения, формы его	деятельности, а также в	уважение к праву и закону,
,	проявления в различных	сфере противодействия	идентифицировать и
стандартно	сферах общественной	коррупции; осуществлять	оценивать коррупционные
му)	жизни	социальную и	риски, проявлять
		профессиональную	нетерпимое отношение к
		деятельность на основе	коррупционному
		развитого правосознания и	поведению
		сформированной правовой	
		культуры	

# Профессиональные компетенции (ПК): Тип задач профессиональной деятельности: проектный

ПК-4 - Способен осуществлять оценку и прогнозы кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью

3СМСЛЬПЫМИ	ресурсами и недвижимость	Ю		
Планируем	Планируемые результаты обучения по дисциплине			
ые				
результаты				
обучения по				
программе				
	ПК-4.1: Знать:	ПК-4.2: Уметь:	ПК-4.3: Владеть (иметь	
			навыки):	
	методы оценки и прогноза	использовать на практике	навыками применения	
	кадастровой стоимости	методы оценки и прогноза	методов	
	для управления	кадастровой стоимости	оценки и прогноза	
	земельными ресурсами и	для управления	кадастровой стоимости для	
	недвижимостью	земельными ресурсами и	управления земельными	
		недвижимостью	ресурсами и	
			недвижимостью	
Пороговый			навыками применения	
		использовать на практике	основных методов	
	основные методы	основные методы	оценки кадастровой	
	оценки кадастровой	оценки кадастровой	стоимости для управления	
	стоимости для управления	• •	земельными ресурсами и	
	земельными ресурсами и	земельными ресурсами и	недвижимостью	
	недвижимостью	недвижимостью		
Стандартны		использовать на практике	навыками применения	
й (в	оценки и основные методы		методов	
дополнение	прогноза кадастровой	оценки и хотя бы один	оценки кадастровой	
К	стоимости для управления	метод прогноза	стоимости для управления	

пороговому	земельными ресурсами и недвижимостью	кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью	земельными ресурсами и недвижимостью
Повышенн ый (в дополнение к пороговому , стандартно му)	методы оценки и прогноза кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью	использовать на практике методы оценки и прогноза кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью	(иметь навыки) навыками применения методов оценки и прогноза кадастровой стоимости для управления земельными ресурсами и недвижимостью

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые	Вид контроля/используемые оценочные средства		
		результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Текущий	Промежуточный	
1.	Раздел 1. Методологические основы оценки стоимости недвижимости	УК-1.1, УК-1.2, УК- 1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-10.1, УК- 10.2, УК-10.3, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ПК- 4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Тестирование	Зачет	
2.	Раздел 2. Подходы к оценке недвижимости	УК-1.1, УК-1.2, УК- 1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-10.1, УК- 10.2, УК-10.3, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ПК- 4.1, ПК-4.2, ПК-4.3	Тестирование Практические задачи	Зачет	

### 6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

### Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514

- 1. Проведение оценки не является обязательным:
- -при ипотечном кредитовании в случаях возникновения споров.
- -при отчуждении объектов оценки, принадлежащих Российской Федерации.
- при ликвидации объектов оценки
- -при переуступке долговых обязательств, связанных с объектами оценки, принадлежащими Российской Федерации.
- 2. В соответствии с законодательством Российской Федерации субъект оценочной деятельности должен
- -быть юридическим лицом.
- -быть членом Национального совета по оценочной деятельности
- -иметь стаж работы в области оценочной деятельности.
- -являться членом одной из саморегулируемых организаций оценщиков.
- 3. В какой валюте должна быть выражена итоговая величина стоимости?
- -в валюте местонахождения объекта оценки, заказчика или страны предполагаемого

использования результатов оценки.

- -в валюте, которая определена договором на проведение оценки.
- -в валюте Российской Федерации (в рублях).
- 4. В соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность, субъектами оценочной деятельности в Российской Федерации являются:
- -юридические лица, являющиеся членами одной из саморегулируемых организаций оценщиков
- -физические лица, являющиеся членами одной из саморегулируемых организаций оценщиков и застраховавшие свою ответственность в соответствии с требованиями законодательства
- -физические лица, получившие высшее образование в области оценки собственности или дополнительное профессиональное образование
- -юридические лица, имеющие в штате не менее двух оценщиков.
- 5. Подход, который представляет собой совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний это подход
- 6. Определить последовательность этапов оценки
- А) Сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки
- Б) Составление отчета об оценке
- В) Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов
- Г) Заключение договора на проведение оценки, включающего задание на оценку
- Д) Согласование результатов и определение итоговой величины стоимости объекта оценки
- 7. Кадастровая стоимость определяется в целях ...
- 8. Согласно ФСО № 4 «Определение кадастровой стоимости» отчет об определении кадастровой стоимости должен быть составлен не позднее ... месяцев с даты заключение договора на проведении кадастровой оценки
- 9. Если в договоре на оценку вид стоимости не указан, то в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим оценочную деятельность, должен быть установлен следующий вид стоимости: \_\_\_\_\_ стоимость
- 10. Стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки это \_\_\_\_\_ стоимость
- 11. Номер Федеральных стандартов оценки «Определение кадастровой стоимости»  $N_{2}$  (цифрой)
- 12. Расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества это \_\_\_\_\_\_ стоимость.
- 13. По договору аренды передаются следующие права на объект недвижимости:
- -право владения
- -право пользования
- -право распоряжения
- -все вышеперечисленные права
- 14. Аренда недвижимого имущества означает:
- -приобретение права собственности на имущество;
- -предоставление имущества во временное владение и пользование или во временное пользование за плату;
- -предоставление собственником имущества права распоряжения этим имуществом другому лицу.
- 15. Принципы аренды:
- -наиболее эффективное использование объекта
- -принцип вклада
- -смена хозяйствующего субъекта
- -возвратность недвижимости собственнику в натуральной форме
- -принцип сбалансированности
- -платность
- 16. Предметом сделки аренды могут являться правомочия:
- -пользования;
- -распоряжения;

#### -владения.

Раздел

дисциплины

Раздел 2.

оценке

Подходы к

Задачи

производственного

- 17. Установите последовательность применения традиционной методики ипотечно-инвестиционного анализа.
- А) Оценка текущего объема финансовых поступлений.
- Б) Оценка текущего объема дохода от перепродажи в конце периода (согласно которого и происходит прогнозирование).
- В) Оценка текущей цены имущества (собственности).
- 18. Передача одним лицом другому лицу имущества во временное владение или пользование (или только пользование) за плату это
- 19. Договор аренды на срок более года, а если хотя бы одной из сторон договора является юридическое лицо, независимо от срока, должен быть заключен в форме.
- 20. Договор аренды недвижимого имущества подлежит
- 21. Второе название формулы сложных процентов «взнос за амортизацию единицы»
- 22. Проставьте последовательность этапов государственной кадастровой оценки:

Определить, используя УПВС,

недвижимости грехэтажное I группы капитальности, высотой этажа 6 м.

помещения

- А) Утверждение результатов определения кадастровой стоимости.
- Б) Принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки.
- В) Определение кадастровой стоимости и составление отчета об итогах государственной кадастровой оценки

### Практические задачи (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)

Поправка на площадь при расчете строительного объема – 1,15.					
Высота перекрыти	19 - 30 см.				
Прибыль предпри	нимателя -1	0%.			
Индекс перевода п	цен 1991 го <mark>д</mark>	да на январь	2022 - 102,55.		
Другие ценовые		_		источнико	в (см ниже
документы под №.			•		`
Срок экономичес					
возраст – 40 лет.		•		,	1 1
Непредвиденные з	атраты бер	VTCЯ ИЗ ЛОКVM	ента пол номе	ром 4.	
Стоимость земелы				P 0 1.12 . 1.	
Определить стоим	•	* *			
2. Оценить стоимо				на основе ха	пактепистик
объектов-аналогов				па основе на	рикториотик
oobertob analorol	, приведен		ые данные		
Критерий	00	OA 1	OA 2	OA 3	OA 4
Тфитории	Торговое	Торговое	Торговое	Торговое	Торговое
	помещени	помещение	помещение	помещение	помещение
Назначение	e				
Общая площадь,					
KB.M	200	240	210	250	220
	дешевый	требует		требуется	дешевый
Отделка	ремонт	ремонт	евроремонт	ремонт	ремонт
Парковка	есть	есть	есть	нет	нет
Цена предложения, руб.					
за 1 кв.м	?	69 065	61 615	59 810	61 195
	З.Необходимо рассчитать стоимость офисного помещения, для использования				
которого по назнач					
1 100 000 р. Чисть			-	-	
составит 500 000 р					
<del>составит 200 000 р</del>	. Ежегодп	bili remii iipnp	оста долодов в	0 /0.1100	

общепроизводственного назначения с подвалом площадью 1500 кв. м. Здание -

восстановительную

сельскохозяйственного

стоимость

машиностроения

периода эксплуатации объект будет продан. Ставка дисконтирования была определена методом кумулятивного построения и составила i = 20 %.

4. Определить, используя Укрупненные показатели восстановительной стоимости (далее — УПВС) (ссылка на документ — ниже, см. п. 1), восстановительную стоимость библиотеки в г. Самара площадью 500 кв. м. Здание кирпичное одноэтажное I группы капитальности, высотой этажа 4 м повышенной внутренней отделкой.

Читальный зал вместимостью до 200 мест.

Поправка на площадь при расчете строительного объема -1,1.

Высота перекрытия – 30 см.

Прибыль предпринимателя – 12%.

Индекс перевода цен 1991 года на январь 2022 – 102,55.

Другие ценовые индексы взять из соответствующих источников (см ниже документы под №№ 2 и 3), учесть при этом территориальный коэффициент.

Срок экономической жизни объекта недвижимости -120 лет, эффективный возраст -20 лет.

Прибыль предпринимателя — 12 %. Непредвиденные затраты берутся из документа под номером 4.

Стоимость земельного участка – 1 млн. рублей.

Определить стоимость объекта недвижимости.

5. Оценить стоимости объекта методом балльных оценок на основе характеристик объектов-аналогов, приведенных в таблице.

### Исходные данные

Критерий	00	OA 1	OA 2	OA 3	OA 4
Назначение	офис	офис	офис	офис	офис
Общая площадь,					
кв.м	270	470	260	660	520
	дешевый			требуется	дешевый
Отделка	ремонт	требует ремонт	евроремонт	ремонт	ремонт
Парковка	есть	нет	нет	есть	нет
Телефон, кол-во					
линий	10	1	10	1	1
Цена предложения,					
руб. за 1 кв.м	?	1065	1615	810	1195

- 6. Определить рыночную стоимость складского здания методом дисконтированных денежных потоков. Прогнозная величина чистого денежного потока, возникающего в конце года: 1 год 12000 руб., 2-й год 22000 руб., 3-й год 28000 руб. Период прогноза 3 года. В постпрогнозном году чистый операционный доход для здания составит 36000 рублей, дальнейший темп роста дохода 10%. Ставка дисконтирования 12%. Дисконтирование осуществляется на конец периода.
- 7. Необходимо оценить промышленное здание с железнодорожным подъездом (веткой), полностью огороженное, с одной загрузочной дверью. При анализе рынка были выявлены следующие продажи:
- А. Объект продан в этом году по цене 20000 тыс.р., имеет железнодорожную ветку;
- Б. Объект продан год назад за 19000 тыс.р., имеет железнодорожную ветку и две загрузочные двери;
- В. Объект продан в этом году за 20500 тыс.р., полностью огорожен.

Известно, что железнодорожная ветка стоит 150 тыс.р.; загрузочная дверь –100 гыс.р.; ограждение – 500 тыс.р. Прирост стоимости составляет 5% в год.

8. Оценить стоимости объекта методом балльных оценок на основе характеристик

### Исходные данные

Критерий	00	OA 1	OA 2	OA 3	OA 4
Назначение	офис	офис	офис	офис	офис
Общая площадь,					
KB.M	270	470	260	660	520
	дешевый	требует		требуется	дешевый
Отделка	ремонт	ремонт	евроремонт	ремонт	ремонт
Парковка	есть	нет	нет	есть	нет
Телефон, кол-во					
линий	10	1	10	1	1
Цена					
предложения, руб.					
за 1 кв.м	?	1065	1615	810	1195

9. Рассчитать среднюю арендную ставку за 1 кв. м и величину чистого годового дохода объектов-аналогов. Пример оформления приведен в таблице 3. Потери от арендной платы (Пап) включают в себя потери от незанятости помещений и потери от неплатежей. Размер Пап и ЭР определяется самостоятельно на основе рыночной информации о ситуации на оцениваемом сегменте или научной литературы по оценке недвижимости (например, Озеров Е.С. «Экономика и менеджмент в недвижимости»).

Таблица 3 Расчет средней арендной платы за 1 кв. м. и величины годового дохода объектов-аналогов

Источник информации	Тип объекта недвижимости	Месторасположение	S, кв. м.	Размер арендной платы в месяц,руб. За весь объект	
Риэлторская фирма	Квартира	Сопоставимо	45,00	20 000	
Риэлторская фирма	Квартира	Сопоставимо	45,00	21 000	
Риэлторская фирма	Квартира	Сопоставимо	45,00	22 000	
Риэлторская фирма	Квартира	Сопоставимо	44,00	22 000	
Риэлторская фирма	Квартира	Сопоставимо	43,00	22 000	
Средняя арендная п					
Годовая арендная плата, руб./кв.м (ПВД)					
Потери арендной пл					
Операционные расходы, % (ОР)					
Чистый годовой дох	код, руб./кв.м (ЧОД)				

10. Рассчитать коэффициент капитализации методом рыночной выжимки. Пример оформления расчетов приведен в таблице 4.

Таблица 4 Расчет средней цены продажи объектов-аналогов и коэффициента капитализации

Тип объекта недвижимости	Месторасположение	S, KB. M.	Цена предложения, руб.	Стоимость 1 кв.м, руб.
Квартира	Сопоставимо	42,40	2 786 400	65 717
Квартира	Сопоставимо	43,10	2 889 600	67 044
Квартира	Сопоставимо	46,00	3 050 000	66 304
Квартира	Сопоставимо	43,00	3 070 200	71 400
Квартира	Сопоставимо	43,00	3 150 000	73 256
Средняя стоимост				
Чистый годовой де				

Коэффициент капитализации (Кк)

11. Определяется стоимость объекта недвижимости доходным подходом по приведенному выше алгоритму (таблица 5).

Таблица 5 Расчет стоимости объекта недвижимости доходным подходом

	Tue for Crommocrin cobent	и педвижинести д	депедпыш п	едпедем
<b>№</b> π/π	Показатели	База для расчета показателя	Тариф, % (руб./кв.м., руб./кВт, руб./шт.)	Значение, руб.
	Арендная плата (средняя – Ар cp) – берем из табл 38	45		А мес=Ар ср * S
1	ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ВАЛОВЫЙ ДОХОД			Агод=А мес*12
	Потери от незанятости, % (П незан)	3,00%		П незан= Агод * Кнезан
	Потери от неплатежей, $\%$ (П непл)	5,00%		=(Агод-Пнезан)*Кн еплат
	Прочие доходы			HET
2	ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ВАЛОВЫЇ	й доход		ДВД = ПВД – Пнезан - Пнепл
3	ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ			
3.1	Постоянные затраты			
	Налог на землю (база – кадастровая стоимость земельного участка, приходящегося на объект оценки)	1 500 000		= 0,3% от стоимости земельного участка (берем из затратного подхода)
	Налог на имущество по объекту оценки (база – кадастровая стоимость квартиры)	3 000 000		= 0,3% от кадастровой стоимости квартиры (учитываем налоговый вычет 20 кв м)
3.2	Переменные затраты			
	Коммунальные платежи			4 000 в месяц, переводим в расчете на год
	Итого операционн	Сумма переменных и постоянных затрат		
4	ЧИСТЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ ДОХОД			ЧОД=ДВД-ОР
	Коэффициент	Из табл 39		
	Стоимость об	V = ЧОД / Кк		
	Стоимос	ть 1 кв.м		= V / S

12. Определите НЭИ участка земли, пригодного по нормам зонирования для жилищного строительства, строительства торгового и офисного здания. Расчёт остаточной стоимости земли произведите в последовательности, приведённой в таблице.

### Исходные данные

		F 1	
Показатели	Жилое здание	Офисное здание	Торговое здание
Издержки на строительство	1 700 000	1 300 000	1 200 000
Чистый операционный доход	280 000	200 000	180 000
Коэффициент капитализации:			
- для зданий	12%	12%	12%
- для земли	9%	9%	9%

- 13. Объект сравнения обременен договором аренды сроком на 5 лет. Контрактная арендная плата составляет 50000 р. в год, а рыночное значение арендной платы за подобный объект составляет 60000 р. в год. Доходность инвестиций в данном секторе рынка недвижимости 12 % годовых. Определить вид и величину корректировки цены объекта сравнения.
- 14. Для приобретения объекта-аналога был использован кредит на сумму 200000

- р., предоставленный на 20 лет под 10% годовых при ежегодных платежах. Рыночная ставка составляет 14% годовых. Определить, вид и сумму корректировки.
- 15. Объект сравнения продан 7 месяцев назад. Анализ рынка показывает устойчивую тенденцию роста цен на данный тип недвижимости на 0.5% в месяц. Определить вид и сумму корректировки.
- 16. Для оценки объекта недвижимости подобраны следующие аналоги, проданные:
- 6 месяцев назад за 1442,5тыс.р.;
- 4 месяца назад за 1470,5 тыс.р.;
- 5 месяцев назад за 1456,0 тыс.р.

Известно, что ежемесячный прирост цен на недвижимость составляет 1%. Определить стоимость объекта.

- 17. Определить неустранимый физический износ элементов с долгим сроком службы, если: стоимость воспроизводства объекта составляет 17490 тыс.р.; затраты на устранение физического износа 200 тыс.р.; полная стоимость элементов с коротким сроком службы 2060 тыс.р.; фактический возраст объекта 10 лет; общая физическая жизнь 75 лет.
- 18. Известно, что современные стандарты требуют установки в здании кондиционера, который отсутствует в оцениваемом объекте. Установка в существующем здании кондиционера обойдется в 8000 р., а новом 6000 р. Определить сумму и вид износа в данном случае.
- 19. Установленная в оцениваемом здании электроарматура не соответствует современным рыночным стандартам. Определить вид и сумму износа, если восстановительная стоимость существующей электроарматуры 3500 р.; ее физический износ составляет 2000 р.; стоимость демонтажа электроарматуры 1000 р.; стоимость монтажа новой электроарматуры 1500 р.
- 20. Определить стоимость объекта, используя технику остатка для земли, если стоимость здания 5000000 р., 4000000 р., коэффициент капитализации для земли -10%, для здания -12%.

### 6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел	Вопросы			
дисциплины				
Раздел 1.	1.Понятие недвижимого имущества. Недвижимое имущество и недвижимая			
Методологиче	собственность.			
ские основы	2.Особенности объекта недвижимости как объекта оценки.			
оценки	3. Необходимость оценки стоимости недвижимости в условиях рыночной			
стоимости	экономики.			
недвижимости	4.Основные цели определения рыночной и иной стоимости недвижимости			
	5.Виды стоимости объектов недвижимости			
	6.Принципы оценки объектов недвижимости			
	7. Нормативное обеспечение оценочной деятельности			
	8.Договор на оценку – как основание для осуществления оценки			
	9.Задание на проведение оценки. Его основные разделы.			
	10. Регулирование оценочной деятельности			
	11. Нравственно-этические нормы в сфере профессиональной оценочной			
	деятельности. Кодекс профессиональной этики оценщика.			
	12. Понятие оценочной деятельности. Субъекты и объекты оценочной			
	деятельности			
	13. Этапы оценки по ФСО			
	14. Сбор и анализ информации и ее характеристики			
	15. Подходы к оценке и условия их применимости			
	16. Отчет об оценке и требования к его составлению			

	17. Допущения и ограничения в отчете об оценке
	18. Стоимость денег во времени. Шесть функций сложного процента.
	19. Оценка инвестиционных проектов
	20. Понятие рынка недвижимости и его сегменты
	21. Анализ рынка недвижимости: методы и принципы
	22. Мониторинг рынка недвижимости
	23. Понятие АНЭИ.
	24. Критерии АНЭИ.
	25. Этапы АНЭИ.
	Методы проведение АНЭИ.
Раздел 2.	26. Общие положения сравнительного подхода
Подходы к	27. Метод сравнительного анализа продаж
оценке	28. Метод относительного сравнительного анализа (сравнительный метод)
недвижимости	29. Использование статистических методов в оценке объектов недвижимости.
	Метод корреляционно-регрессионного анализа
	30. Метод анализа иерархий (МАИ)
	31. Метод бальных оценок
	32. Область применения и методы затратного подхода
	33. Расчет стоимости воспроизводства и улучшений
	34. Методы расчета прибыли
	35. Определение износа
	36. Практика оценки стоимости земельного участка в составе ОН
	37. Общие положения доходного подхода
	38. Метод прямой капитализации
	39. Методы расчета ставки капитализации. Метод рыночной выжимки
	40. Метод с учетом возмещения капитальных затрат
	41. Метод связанных инвестиций (метод инвестиционных групп)
	42. Метод анализа коэффициента покрытия долга
	43. Модели собственности (модель Эллвуда)
	44. Метод дисконтированных денежных потоков
	Методы расчета ставки дисконтирования

# 6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	УК-1, УК-2, УК-10, УК-11, ПК-4
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне