Министерство образования и науки Астраханской области Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

УТВЕРЖДАЮ

и наук И первого проректора

<u>СП. Стрелков</u> / И.О.Ф

2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

паименование дисциплины
«Оценка недвижимости и земли»
(указывается наименование в соответствии с учебным планом)
По направлению подготовки
08.04.01«Строительство»
(указывается наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)
Направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью»
(указывается наименование направленности (профиля) в соответствии с ОПОП)
Кафедра «Экспертиза эксплуатация и управление нелвижимостью»

Квалификация выпускника магистр

Разработчик:	
	Ж.А. Зимина /
(занимаемая должность, (подпись)	И. О. Ф.
учёная степень и учёное звание)	
Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедрь	I
«Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью»	
протокол № <u>8</u> от «25» <i>О</i> 4 2024 г.	
ll~	
И.о. заведующего кафедрой (подпись) / Ю.И. Убогови И.О. Ф.	<u>u</u> /
(подпись)	
Согласовано:	
Председатель МКН «Строительство» направленность (профиль)	
«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»	
000	
<u> Убогович</u> / Ю.И Убогович /	
(подпись) И.О.Ф	
Начальник УМУ / О.Н. Беспалова /	
(подпись) И. О. Ф	
Специалист УМУ / (подпись) / <u>С.А. Ларин</u> / И. О. Ф	
(прапись) Уг. О. Ф	
Начальник УИТ/ П.Н. Гедза /	
(порцисв) И.О.Ф	

Заведующая научной библиотекой _____

Содержание

1.	Цель освоения дисциплины	Стр 4
2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,	7
2.	соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
3.	Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры	6
4.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	7
5.	Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных занятий	8
5.1.	Разделы дисциплины и трудоемкость по типам учебных занятий и работы	Ü
	обучающихся (в академических часах)	8
5.1.1.	Очная форма обучения	8
5.1.2.	Заочная форма обучения	9
5.1.3.	Очно-заочная форма обучения	9
5.2.	Содержание дисциплины, структурированное по разделам	10
5.2.1.	Содержание лекционных занятий	10
5.2.2.	Содержание лабораторных занятий	18
5.2.3.	Содержание практических занятий	18
5.2.4.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	
	обучающихся по дисциплине	22
5.2.5.	Темы контрольных работ	29
5.2.6.	Темы курсовых проектов/ курсовых работ	30
6.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	30
7.	Образовательные технологии	31
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	32
8.1.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой	32
8.2.	для освоения дисциплины Перечень необходимого лицензионного и свободного распространяемого	32
0.2.	программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	32
8.3.	Перечень современных профессиональных баз данных и информационных	
9.	справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления	33
	образовательного процесса по дисциплине	33
10.	Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	34

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Оценка недвижимости и земли» является углубление уровня освоения компетенций, обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство».

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

- УК-3 способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
 - УК-3.1 разработка целей команды в соответствии с целями проекта;
- УК-3.2 формирование состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников;
 - УК-3.3 разработка и корректировка плана работы команды;
 - УК-3.4 выбор правил командной работы как основы межличностного взаимодействия;
- УК-3.5-выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды;
 - УК-3.6 выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией;
 - УК-3.7 презентация результатов собственной и командной деятельности;
 - УК-3.8 оценка эффективности работы команды;
 - УК-3.9 выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации;
 - УК-3.10 контроль реализации стратегического плана команды;
- УК-6 способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;
- УК-6.1 определение уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности;
- УК-6.2 определение приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста;
- УК-6.3 выбор технологий целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста;
- УК-6.4 оценка собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбор способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей;
- УК-6.5 оценка требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста;
- УК-6.6 оценка собственного ресурсного состояния, выбор средств коррекции ресурсного состояния;
- УК-6.7-оценка индивидуального личностного потенциала, выбор техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности;
- ПК-1-способность организовывать и контролировать прединвестиционную подготовку инвестиционно-строительного проекта;
- ПК-1.4 сбор данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости;
- ПК-1.9 выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Знать:

- цели команды в соответствии с целями проекта (УК 3.1);
- состав команды и функциональные и ролевые критерии отбора участников (УК -3.2);
- план работы команды в соответствии с его целями (YK 3.3);
- правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК 3.4);

- способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК 3.5);
 - стили управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК 3.6);
 - результаты собственной и командной деятельности (УК -3.7);
 - методику оценки эффективности работы команды (YK 3.8);
 - стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК 3.9);
 - систему контроля реализации стратегического плана команды (УК -3.10);
- уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК 6.1);
- приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК 6.2);
- технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста (УК -6.3);
- методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК -6.4);
- критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК 6.5);
- методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекции ресурсного состояния (УК -6.6);
- методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК -6.7);
- методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости (ПК- 1.4);
- выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров (ПК-1.9):

Уметь:

- разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта (УК 3.1);
- формировать состав команды и определять функциональные и ролевые критерии отбора участников (УК -3.2);
 - разрабатывать и корректировать план работы команды (YK 3.3);
- выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК -3.4);
- выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК 3.5);
 - выбирать стили управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК 3.6);
 - презентовать результаты собственной и командной деятельности (УК -3.7);
 - оценивать эффективность работы команды (УК -3.8);
 - выбирать стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК 3.9);
 - контролировать реализацию стратегического плана команды (УК 3.10);
- определять уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК 6.1);
- определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК -6.2);
- выбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста (УК -6.3);
- оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК -6.4);
- оценивать требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК 6.5);
- оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния (УК -6.6);
 - оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники

самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК – 6.7);

- собирать данные, о формировании отчета и обосновании потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости в соответствии с утвержденной методикой (ПК- 1.4);
- выбирать рациональный вариант использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров (ПК-1.9).

Иметь навыки:

- организации и руководства работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели (УК 3.1);
- формирования состава команды и определения функциональных и ролевых критериев отбора участников (УК 3.2);
 - разработки и корректировки плана работы команды (YK 3.3);
- выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК 3.4);
- выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК 3.5);
 - выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК 3.6);
 - презентации результатов собственной и командной деятельности (УК 3.7);
 - оценки эффективности работы команды (УК -3.8);
 - выбора стратегии формирования команды и контроля её реализации (УК 3.9);
 - контроля реализации стратегического плана команды (УК 3.10);
- определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК 6.1);
- определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК -6.2);
- выбора технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста (УК 6.3);
- оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК -6.4);
- оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК 6.5);
- оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния (УК -6.6);
- оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК -6.7);
- совершенствования сбора данные, о формировании отчета и о обосновании потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости (ПК- 1.4);
- выбора рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров (ПК-1.9).

3. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.03 «Оценка недвижимости и земли» реализуется в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» части, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины (по выбору).

Дисциплина базируется на основах дисциплин: «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве», «Прикладная математика», «Бизнес-планирование в строительстве».

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по типам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Форма обучения	Очная	Заочная
1	2	4
Трудоемкость в зачетных	3 семестр – 3 з.е.;	3 семестр – 1 з.е.;
единицах:	всего -3 з.е.	9 семестр - 23.е.;
		всего – 3 з.е.
Лекции (Л)	3 семестр - 14 часов;	3 семестр – 4 часа;
	всего -14 часов	4 семестр – 6 часов;
		всего –10 часов
Лабораторные занятия	учебным планом не	учебным планом не
(ЛЗ)	предусмотрены	предусмотрены
Практические занятия	3 семестр – 14 часов;	3 семестр – 2 часа;
$(\Pi 3)$	всего – 14 часов	4семестр –6 часов;
		всего – 8 часов
Самостоятельная работа	Зсеместр –80часов;	3 семестр – 30 часов;
(CPC)	всего – 80 часов	4семестр - 60 часов
		всего - 90 часов
Форма текущего контроля	я:	
Контрольная работа №1	учебным планом не	семестр- 4
	предусмотрены	
Форма промежуточной ат	тестации:	
Экзамены	учебным планом не	учебным планом не
	предусмотрены	предусмотрены
Зачет	семестр - 3	семестр - 4
Зачет с оценкой	учебным планом не	учебным планом не
	предусмотрены	предусмотрены
Курсовая работа	учебным планом не	учебным планом не
	предусмотрены	предусмотрены
Курсовой проект	учебным планом не	учебным планом не
	предусмотрены	предусмотрены

5. Содержание дисциплины структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и типов учебных занятий

5.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по типам учебных занятий и работы обучающихся (в академических часах)

5.1.1. Очная форма обучения

No	Раздел дисциплины	на раздел	стр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по типам учебных занятий и работы обучающихся		Форма текущего кон-		
п/п	(по семестрам)	Всего часов	Семестр	Л	л3	пз	СР	троля и промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Раздел 1. Основные положения теории оценки	20	3	4	-	4	12	
2.	Раздел 2. Временная оценка денежных потоков	16	3	2	-	2	12	_
	Раздел 3. Затратный подход к оценке собственности	36	3	4	-	4	28	Зачет
	Раздел 4. Доходный подход к оценке собственности	36	3	4	-	4	28	
	Итого:	108		14	-	14	80	

5.1.2. Заочная форма обучения

№	Раздел дисциплины		<u> </u>	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по типам учебных занятий и работы обучающихся контактная				
п/ п	(по семестрам)	Всего часо	Семестр	Л	лз	ПЗ	СР	и промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Раздел 1. Основные положения теории оценки	20	3	2	-	1	17	
2.	Раздел 2. Временная оценка денежных потоков	16	3	2	-	1	13	
3.	Раздел 3. Затратный подход к оценке собственности	36	4	3	-	3	30	T
4.	Раздел 4. Доходный подход к оценке собственности	36	4	3	-	3	30	Контрольная работа, зачет
	Итого:	108		10	-	8	90	

5.1.3. Очно-заочная форма обучения

ОПОП не предусмотрено

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по разделам **5.2.1.** Содержание лекционных занятий

	5.2.1. Содержание лекционных занятий			
№	Наименование раздела	Содержание		
	дисциплины			
1	2	3		
Nº 1 1.		Место оценки объектов и прав собственности в современной рыночной экономике. Понятие «оценка». Объекты и субъекты стоимостной оценки. Лицензирование оценочной деятельности. Правовые, профессиональные и этические требования к оценщикам. Нормативно-правовые документы в области оценочной деятельности. Стандарты профессиональной практики оценщиков. Национальные системы стандартов оценки. Стандарты саморегулируемых организаций (СРО) оценщиков. Международный комитет по стандартам оценки имущества (IV S C). Международные стандарты оценки. Критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста. База оценки. Цели оценки. Необходимость и обязательность проведения оценки. Основные понятия, используемые в оценке собственности. Различия между стоимостью, издержками		
		1		
		информации о территориальной зоне для оценки ее инвестиционной привлекательности.		

Методику оценки сильных и слабых сторон инвестиционно-строительного проекта. Методику оценки возможностей и угроз для его реализации. Методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностны ограничений на nymu достижения целей проекта; средства коррекции ресурсного состояния. Методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации самоконтроля для реализации собственной деятельности. Выбирать нормативно-правовые документы, регламентирующих правовой режим объектов Российской недвижимости территории на Федерации правовой режим объектов недвижимости на территории Российской Федерации. Выявлять оценивать ограничительные факторы с использованием методики ДЛЯ реализации инвестиционностроительного проекта: ограничений градостроительного регламента, транспортной доступности, рыночной конъюнктуры. Выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерноправовых экономических технических, и параметров. Оценивать в соответствии с утвержденной методикой правомочности и легитимности правоустанавливающей документации субъектов инвестиционно строительной деятельности. Совершенствования перечня характеристик территориальной зоны ДЛЯ земельного участка; В создании наиболее эффективного методики варианта использования объекта инвестиционностроительного проекта. Совершенствования и составления методики представления и защиты результатов оценки концепции идеи инвестиционно-строительного проекта. собственной Приоритеты деятельности, личностного развития и профессионального роста. Технологии целеполагания целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста. 2. Раздел 2. Временная оценка Основной закон финансов. Накопление дисконтирование. Накопление с точки зрения денежных потоков использованного математического механизма. Простое и сложное начисление процентов. Антисипативное и декурсивное начисление. Периоды накоплений. Номинальная И

эффективная процентные ставки, связь между ними. Использование стандартных функций сложного процента для расчета денежных потоков в оценке собственности. Будущая стоимость денег. Аннуитет. Периодическое счет одинаковой помещение на суммы (накопление денежной единицы за период). Фактор фонда возмещения (фонд погашения). Текущая стоимость единицы (реверсии). Понятие дисконтирования. Ставка дисконтирования как доходность ПО альтернативным вложениям. Текущая стоимость единичного аннуитета (современная стоимость аннуитета). Взнос за амортизацию единицы (ипотечная постоянная). Взаимосвязь между различными функциями сложного процента. Методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости. Методику комплектования документов, необходимых ппя оформления отвода получения прав на земельный участок. Методику выбора приоритетных нормативнотехнических документов, регламентирующих технических условий получение подключение объекта к инженерным сетям; Методику составления технического задания на проведение работ в рамках формирования концепции и реализации стратегического плана развития инвестиционно-строительного проекта. Методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления ограничений на пути достижения иелей инвестиционно-строительного проекта; средства коррекции ресурсного состояния. Методику оценки индивидуального личностного самоорганизаиии потенииала, техники для реализации собственной самоконтроля деятельности. Методику подготовки вариантов для выбора моделей финансирования приоритетных инвестиционно-строительного проекта; методику составления отдельных разделов бизнес-плана инвестиционно-строительного Методику проекта; выбора приоритетных нормативно-технических документов, регламентирующих требования энергоэффективности здания (сооружения) для проектирования; Методику проверки соответствия проектного решения требованиям нормативно-технических действующих документов техническому И заданию

Методику выбора контроль реализации. архитектурно-строительных и приоритетных решений, конструктивных обеспечивающих формирование безбарьерной среды инвалидов и других маломобильных групп населения. Подготавливать в соответствии с утвержденной методикой документы внесения изменений градостроительную В документацию; Проводить в соответствии с утвержденной методикой, выбор нормативнотехнических документов ДЛЯ обоснования продолжительности строительства объекта. Оценивать на базе принятой методики соответствие результатов выполненных работ по формированию концепции инвестиционностроительного проекта техническому заданию.

Выбирать рациональный вариант использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров.

Составлять на базе утвержденной методики инвестиционные документы в соответствии с требованиями потенциальных инвесторов; Делать на основе утвержденной методики оценку потенциальных рисков при реализации инвестиционно-строительного Подготавливать на базе утвержденной методики информацию для составления технического задания проектирование объекта на капитального строительства; Проводить на базе утвержденной методики нормоконтроль выявлять дефекты проектно-сметной документации.

Критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.

совершенствования Создания методики комплектования документов для подготовки градостроительного плана земельного участка; Составления и совершенствования методики выбора информации и составлении документов для определения текущих затрат по проекту и итоговой цены объекта: Составления совершенствования методики выбора информации ДЛЯ формирования стратегии развития инвестиционно-строительного совершенствования проекта; Разработки эффективности методики оценки экономических показателей при подготовке концепции и реализации стратегического плана инвестиционно-строительного развития проекта; Разработки совершенствования

методики выбора вариантов проектных решений объектов капитального строительства с учетом их функционального назначения; Разработки и совершенствования методики составления плана и комплектования документов для согласования прохождения экспертизы проектной документации. Определение цели экспертизы в соответствии техническим заданием cинвестиционно-строительного проекта. собственной Приоритеты деятельности. личностного развития и профессионального роста. Технологии целеполагания иеледостижения для постановки целей личностного развития и профессионального 3. Раздел 3. Затратный подход к Экономическое содержание затратного подхода. оценке собственности Область применения и ограничения затратного подхода. Принципы оценки, применяемые в затратном подходе: замещения, сбалансированности, оптимальной величины, оптимального разделения имущественных прав, наилучшего И наиболее эффективного использования. Методы оценки затратного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса): метод чистых метод ликвидационной стоимости активов, предприятия. Основные этапы оценки недвижимости затратным подходом, контроль ее реализации. Методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости. Выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженернотехнических, правовых и экономических параметров. Стоимость замешения стоимость Расчет воспроизводства. стоимости строительства типичного сооружения. Методы определения стоимости строительства: базисный. ресурсный (индексный), Источники сравнительной единицы. информации затратах. Методы оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) средства коррекции ресурсов; ресурсного состояния. Методы оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации самоконтроля для реализации собственной деятельности. Методы оценки эффективного использования нормативный, земельного участка:

сравнительного анализа продаж, выделения (соотнесения), капитализации земельной ренты, технико-инвестиционного остатка, развития, контроль ее реализации. Понятие износа в оценке. Классификация износа. Виды физического, функционального и внешнего (экономического) износа. Способы расчета износа: экспертный, стоимостной, срока жизни, метод парных продаж. Формы документации для организации проведения технологического и ценового аудита инвестиционно-строительного проекта; контроля реализации стратегического проекта. Состав плана команды функциональные и ролевые критерии отбора участников при проведении аудита. Методику расчета показателей эффективности инвестиционно-строительного проекта. План работы команды в соответствии с его целями. Правила командной работы как основы межличностного взаимодействия. Способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды. Стили управления работой команды в соответствии с ситуаиией. Определять в соответствии с утвержденной методикой основные технико-экономических показателей объекта капитального Представлять строительства. результаты собственной uкомандной деятельности. Приоритеты собственной деятельности. личностного развития и профессионального роста. Технологии иелеполагания целей иеледостижения для постановки личностного развития и профессионального роста. Критерии оценки требований рынка труда и *услуг* образовательных для выстраивания траектории собственного профессионального роста. 4. Раздел 4. Доходный подход к Экономическое содержание доходного подхода. опенки собственности Принципы оценки, применяемые в доходном Стандарты подходе. стоимости доходного подхода. Методы оценки, применяемые рамках доходного подхода: метод капитализации доходов, метод дисконтирования доходов. Методика сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости. Выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженернотехнических, правовых и экономических параметров.

Основные этапы оценки методом капитализации будущих доходов. Способность выполнять технико-экономическое И организационное сопровождение работ по управлению объектами недвижимости. Состав команды функциональные и ролевые критерии отбора участников управляющих организаций. План работы команды в соответствии с его целями. Правила командной работы как основы межличностного взаимодействия. Способы мотиваиии членов команды *учетом* организационных возможностей и личностных особенностей членов команды. Стили управления работой команды в соответствии с ситуаиией.

Выбор величины капитализируемого дохода. Прогнозирование потенциального валового дохода. Оценка потерь от недогруженности объекта и неуплаты платежей. Определение действительного валового дохода. Расходы по эксплуатации предприятия: условно условно-переменные, постоянные, резервы. Определение чистого операционного дохода. Прогнозирование чистого операционного дохода. Взаимосвязь между пессимистическим, реальным и оптимистическим прогнозами. Способы засчета капитализируемого дохода: среднеарифметический, средневзвешенный, трендовый.

Методику оценки рыночной и инвестиционной стоимости объекта недвижимости:

Методику подготовки информации/ сопроводительных документов для проведения конкурсного отбора подрядных организаций;

Методику составления отчетов для собственников (арендаторов) помещений об управлении объектом недвижимости;

Методику выбора приоритетных нормативнотехнической документации для подготовки и реализации комплекса работ по обеспечению безопасности при эксплуатации объекта недвижимости;

Методику оценки технического состояния объекта недвижимости;

Методику оценки соответствия результатов, выполненных работу техническому заданию и договорным документам; контроля реализации стратегического плана проекта.

Методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов; средства

коррекции ресурсного состояния. Методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности.

Выбирать в соответствии с утвержденной методикой потенциальных потребителей объекта недвижимости;

Готовить в соответствии с утвержденной методикой информацию/сопроводительной документации для выбора и последующего заключения договоров с ресурсоснабжающими организациями;

Составлять в соответствии с утвержденной методикой отдельные разделы бизнес-плана управляющей организации; *определять цели* маркетинговой стратегии в соответствии с целями проекта.

Проверять в соответствии с утвержденной методикой соответствие мероприятий по эксплуатации и обслуживанию объектов недвижимости требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

Составлять в соответствии с утвержденной методикой планы и графики проведения работ по технической эксплуатации и обслуживанию объектов недвижимости. Проводить в соответствии с утвержденной методикой технико-экономический анализ выполнения планов управляющей организации.

Разработки и совершенствования методики выбора приоритетных нормативной-правовой и технико- экономической информации для обоснования выбора наиболее эффективных форм управления объектами недвижимости; контроль ее реализации.

Разработки и совершенствования методики составления реестра собственников арендаторов) (нанимателей/ помещений, подрядных и ресурсоснабжающих организаций; Разработки и совершенствования методики выбора технической норм И правил эксплуатации объектов недвижимости;

Разработки и совершенствования методики технико-экономической оценки вариантов (способов) проведения работ по эксплуатации объектов недвижимости;

Разработки и совершенствования методики выбора приоритетной информации для оценки эффективности использования ресурсов в процессе эксплуатации объектов недвижимости, контроль ее реализации.

Представлять результаты собственной и

командной деятельности. Приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста. Технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста. Критерии оценки требований рынка труда и
Критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.

5.2.2. Содержание лабораторных занятий. Учебным планом не предусмотрены.

5.2.3. Содержание практических занятий.

No	Наименование раздела	Содержание
	дисциплины	Содсржанис
1	2	3
1.		Входное тестирование. Место оценки объектов и прав собственности в современной рыночной экономике. Понятие «оценка». Объекты и субъекты стоимостной оценки. Лицензирование оценочной деятельности. Правовые, профессиональные и этические требования к оценщикам. Нормативно-правовые документы в области оценочной деятельности. Стандарты профессиональной практики оценщиков. Национальные системы стандартов оценки. Стандарты саморегулируемых организаций (СРО) оценщиков. Международный комитет по стандартам оценки имущества (IV S C). Международные стандарты оценки. Оценка требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста. База оценки. Цели оценки. Необходимость и обязательность проведения оценки. Основные понятия, используемые в оценке собственности. Различия между стоимость, издержками (затратами) и ценой. Виды стоимости, определяемые при оценке различных объектов собственности. Рыночная стоимость как основной вид стоимости. Основные принципы оценки собственности. Способность разрабатывать концепцию инвестиционностроительного проекта. Собирать данные, о формировании отчета и обосновании потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости в соответствии с утвержденной методикой. Выбирать рациональный вариант использования объекта недвижимости на основе
		Выбирать рациональный вариант

	Разрабатывать цели команды в соответствии с целями
	проекта. Осуществлять организацию и руководство
	работой команды, с выработкой командной стратегии
	для достижения поставленной цели проекта.
	Принципы, основанные на представлениях покупателя.
	Принципы, основанные на представлениях продавца
	(производителя). Принципы, связанные с рыночной
	средой. Принцип наилучшего и наиболее эффективного
	использования.
	Оценивать собственные (личностных, ситуативных,
	, and the second
	временных) ресурсы, выбирать способы преодоления
	личностных ограничений на пути достижения целей.
	Выбирать средства коррекции ресурсного состояния.
	Оценивать индивидуальный личностный потенциал,
	выбирать техники самоорганизации и самоконтроля
	для реализации собственной деятельности.
	Определять приоритеты собственной деятельности,
	личностного развития и профессионального роста.
	Выбирать технологии целеполагания и
	целедостижения для постановки целей личностного
	развития и профессионального роста.
2. Раздел 2. Временная оценка	Основной закон финансов. Накопление и
денежных потоков	дисконтирование. Накопление с точки зрения
	использованного математического механизма. Простое
	и сложное начисление процентов. Антисипативное и
	декурсивное начисление. Периоды накоплений.
	Номинальная и эффективная процентные ставки, связь
	между ними.
	Использование стандартных функций сложного
	процента для расчета денежных потоков в оценке
	собственности. Будущая стоимость денег. Аннуитет.
	Периодическое помещение на счет одинаковой суммы
	(накопление денежной единицы за период).
	Фактор фонда возмещения (фонд погашения). Текущая
	стоимость единицы (реверсии). Понятие
	4 1 /
	дисконтирования. Ставка дисконтирования как
	доходность по альтернативным вложениям. Текущая
	стоимость единичного аннуитета (современная
	стоимость аннуитета). Взнос за амортизацию единицы
	(ипотечная постоянная). Взаимосвязь между
	различными функциями сложного процента.
	Способность проводить оценку эффективности
	концепции инвестиционно-строительного проекта.
	Собирать данные, о формировании отчета и
	обосновании потребности в реализуемом
	инвестиционно-строительном проекте по результатам
	анализа рынка недвижимости в соответствии с
	утвержденной методикой.
	Выбирать рациональный вариант
	использования объекта недвижимости на основе
	инженерно-технических, правовых и экономических
	инженерно-технических, правовых и экономических параметров.
	инженерно-технических, правовых и экономических параметров. Оценивать собственные (личностных, ситуативных,

временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей. Выбирать средства коррекции ресурсного состояния. Оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности. Определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста. Выбирать технологии целеполагания и иеледостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста. Оценка требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста. 3. Раздел 3. Затратный подход к Экономическое содержание затратного подхода. Область применения и ограничения затратного подхода. оценке собственности Принципы оценки, применяемые в затратном подходе: сбалансированности, оптимальной величины, оптимального разделения имущественных прав, наилучшего И наиболее эффективного использования. Выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров. Методы оценки затратного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса): метод чистых активов, метод ликвидационной стоимости предприятия. Основные этапы оценки недвижимости затратным Стоимость подходом. замешения стоимость воспроизводства. Расчет стоимости строительства типичного сооружения. Методы определения стоимости строительства: ресурсный (индексный), базисный, сравнительной единицы. Источники информации о затратах. Методы оценки эффективного использования участка: нормативный, сравнительного земельного анализа продаж, выделения (соотнесения), капитализации земельной ренты, техникоинвестиционного остатка, развития. Понятие износа в оценке. Классификация износа. Виды физического, функционального И внешнего (экономического) износа. Способы расчета износа: экспертный, стоимостной, срока жизни, метод парных продаж. Способность выполнять техникоэкономическое, организационное правовое обоснование инвестиционно-строительных проектов. Собирать данные, 0 формировании иобоснованиипотребностивреализуемоминвестиционностроительномпроектепорезультатам анализа рынка недвижимости в соответствии с утвержденной методикой. Оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления

личностных ограничений на пути достижения целей. Выбирать средства коррекции ресурсного состояния. Оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации самоконтроля для собственной реализации деятельности. Осуществлять организацию и руководство работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели проекта. Формировать состав команды и определять функциональные и ролевые критерии отбора участников. Разрабатывать и корректировать план работы команды. Выбирать работы командной межличностного взаимодействия; выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды. Выбор стилей управления работой команды в соответствии с ситуаиией. Презентовать результаты собственной и командной деятельности. Определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития Выбирать профессионального роста. технологии иелеполагания иеледостижения и для постановки целей личностного развития uпрофессионального роста. Оценка требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста. 4. Раздел 4. Доходный подход к Экономическое содержание доходного подхода. оценке собственности Принципы оценки, применяемые в доходном подходе. Стандарты стоимости доходного подхода. Методы эффективности, применяемые оиенки рамках доходного подхода: метод капитализации доходов, метод дисконтирования доходов. Основные этапы оценки методом капитализации будущих доходов. Способность выполнять техникоэкономическое и организационное сопровождение работ по управлению объектами недвижимости. Собирать о формировании отчета и обосновании потребности реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости в соответствии с утвержденной методикой. Выбирать рациональный вариант использования недвижимости объекта на основе инженернотехнических, правовых и экономических параметров. Оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей. Выбирать средства коррекции ресурсного состояния. Оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности.

Разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта. Осуществлять организацию и руководство работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной иели проекта. Формировать определять состав команды uфункциональные и ролевые критерии отбора участников. Разрабатывать и корректировать план работы команды. Выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия; выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды. Выбор стилей управления работой команды в соответствии с ситуаиией. Выбор величины капитализируемого дохода. Прогнозирование потенциального валового дохода. Оценка потерь от недогруженности объекта и неуплаты платежей. Определение действительного валового дохода. Расходы по эксплуатации предприятия: условно постоянные, условно-переменные, резервы. Определение чистого операционного дохода. Прогнозирование операционного чистого дохода. Взаимосвязь между пессимистическим, реальным и оптимистическим прогнозами. Способы засчета среднеарифметический, капитализируемого дохода: средневзвешенный, трендовый. Определение общего коэффициента капитализации. Презентовать результаты собственной и командной деятельности. Определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития профессионального роста. Выбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста. Оценка требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.

5.2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Очная форма обучения

№	Наименование раздела	Содержание	Учебно-методическое
	дисциплины		обеспечение
1	2	3	4
	Раздел 1. Основные положения теории оценки	Базовая самостоятельная работа: 1. Работа с лекционным материалом,	[1], [2],
		предусматривающая проработку конспекта	[3], [4],

T	
лекций и учебной	
литературы;	
2. Обзор литературы и	[1], [2],
электронных источников	
информации по	
индивидуально заданной	
проблеме курса;	
3. Выполнение домашнего	[3], [4],
задания или домашней	[3], [4],
контрольной работы,	
предусматривающих	
решение задач, выполнение	
упражнений и выдаваемых	[2] [4]
на практических занятиях;	[3], [4],
4. Изучение материала	
вынесенного на	[5] [6]
самостоятельную	[5], [6]
проработку;	
5. Практикум по учебной	
дисциплине с	[1], [2],
использованием	
программного	
обеспечения;	
6. Подготовка к	
практическим занятиям	[3], [4],
Дополнительная	
самостоятельная работа:	
Подготовка к практическим	
занятиям.	[1], [2],
Подготовка к итоговому	E 3/ E 3/
тестированию по дисциплине	
Подготовка к зачету.	
Базовая самостоятельная	
работа:	
7. Работа с лекционным	
материалом,	
предусматривающая	[3], [4],
проработку конспекта лекций и учебной	
литературы; 8. Обзор литературы и	
1 1 11	
электронных источников	[3], [4],
информации по	
индивидуально заданной	
проблеме курса;	
9. Выполнение домашнего	
задания или домашней	
контрольной работы,	[5], [6]
предусматривающих	
решение задач, выполнение	
упражнений и выдаваемых	
на практических занятиях;	
10. Изучение материала	

		T	[2] [4]
		вынесенного на	[3], [4],
		самостоятельную	
		проработку;	
		11. Практикум по учебной	
		дисциплине с	
		использованием	
		программного	
		обеспечения;	
		12. Подготовка к	[5], [6]
		практическим занятиям	
		Дополнительная	
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине	
	D 0 5	Подготовка к зачету.	543 503
	Раздел 2. Временная	Базовая самостоятельная	[1], [2],
	оценка денежных	работа:	
	потоков	1. Работа с лекционным	
		материалом,	
		предусматривающая	
		проработку конспекта	[3], [4],
		лекций и учебной	
		литературы;	[1], [2],
		2. Обзор литературы и	
		электронных источников	
		информации по	
		индивидуально заданной	[3], [4],
		проблеме курса;	[3], [7],
		1	
		задания или домашней	
		контрольной работы,	[2] [4]
		предусматривающих	[3], [4],
2		решение задач, выполнение	501 541
		упражнений и выдаваемых	[3], [4],
		на практических занятиях;	
		4. Изучение материала	
		вынесенного на	
		самостоятельную	[3], [4],
		проработку;	
		5. Практикум по учебной	[5], [6]
		дисциплине с	
		использованием	
		программного	
		обеспечения;	[3], [4],
		6. Подготовка к	
		практическим занятиям	[5], [6]
		Дополнительная	
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к итоговому	

		тастинованию по писучитиих	
		тестированию по дисциплине	
	Раздан 2 Раздажичий	Подготовка к зачету. Базовая самостоятельная	[11 [2]
	Раздел 3. Затратный	Базовая самостоятельная работа:	[1], [2],
	подход к оценке собственности	1 .	
	сооственности	· ·	
		материалом,	
		предусматривающая	[2] [4]
		проработку конспекта	[3], [4],
		лекций и учебной	[1] [2]
3		литературы;	[1], [2],
		2. Обзор литературы и	
		электронных источников	
		информации по	[2] [4]
		индивидуально заданной проблеме курса;	[3], [4],
		задания или домашней контрольной работы,	
		1	[2] [4]
		предусматривающих	[3], [4],
		решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых	[3], [4],
		на практических занятиях;	[3], [4],
		l =	
		4. Изучение материала вынесенного на	
		самостоятельную	[3], [4],
		проработку;	[3], [4],
		5. Практикум по учебной	[5], [6]
		дисциплине с	[-],[-]
		использованием	
		программного	
		обеспечения;	
		6. Подготовка к	
		практическим занятиям	
		Дополнительная	
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине	
		Подготовка к зачету.	
4	Раздел 4. Доходный	Базовая самостоятельная	[1], [2],
	подход к оценке	работа:	
	собственности	1. Работа с лекционным	
		материалом,	
		предусматривающая	
		проработку конспекта	[3], [4],
		лекций и учебной	
		литературы;	[1], [2],
		2. Обзор литературы и	
		электронных источников	
		информации по	503.543
		индивидуально заданной	[3], [4],
		проблеме курса;	

<u> </u>		
3.	Выполнение домашнего	
	задания или домашней	
	контрольной работы,	
	предусматривающих	[3], [4],
	решение задач, выполнение	
	упражнений и выдаваемых	[3], [4],
	на практических занятиях;	
4.	Изучение материала	
	вынесенного на	
	самостоятельную	[3], [4],
	проработку;	
5.	Практикум по учебной	[5], [6]
	дисциплине с	
	использованием	
	программного	
	обеспечения;	[3], [4],
6.	Подготовка к	
	практическим занятиям	
	Ц ополнительная	
l l	амостоятельная работа:	
П	Іодготовка к практическим	[1], [2],
	анятиям.	[5], [6]
П	Іодготовка к итоговому	
Т	естированию по дисциплине	
П	одготовка к зачету.	

Заочная форма обучения

$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела	Содержание	Учебно-методическое
	дисциплины		обеспечение
1	2	3	4
	Раздел 1. Основные положения теории	Базовая самостоятельная работа:	
	оценки	1. Работа с лекционным материалом, предусматривающая	[1], [2],
		проработку конспекта лекций и учебной литературы; 2. Обзор литературы и	[3], [4],
		электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;	[1], [2],
		3. Выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых	[3], [4], [3], [4],
		на практических занятиях; 4. Изучение материала	[5], [6]

		T	1
		вынесенного на	
		самостоятельную	
		проработку;	
		5. Практикум по учебной	
		дисциплине с	
		использованием	
		программного	[3], [4],
		обеспечения;	[5], [6]
		6. Подготовка к	
		практическим занятиям	
		Дополнительная	
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к контрольной	
		работе.	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине	
		Подготовка к зачету.	
	Роздан 2 Розмания	†	[1] [2]
	Раздел 2. Временная		[1], [2],
	оценка денежных	работа: 1. Работа с лекционным	
	потоков	· ·	
		материалом,	
		предусматривающая	[2] [4]
		проработку конспекта	[3], [4],
		лекций и учебной	[1] [0]
		литературы;	[1], [2],
		2. Обзор литературы и	
		электронных источников	
		информации по	501 541
		индивидуально заданной	[3], [4],
		проблеме курса;	
		3. Выполнение домашнего	
		задания или домашней	
2		контрольной работы,	
_		предусматривающих	[3], [4],
		решение задач, выполнение	
		упражнений и выдаваемых	[3], [4],
		на практических занятиях;	
		4. Изучение материала	
		вынесенного на	
		самостоятельную	[3], [4],
		проработку;	
		5. Практикум по учебной	[5], [6]
		дисциплине с	
		использованием	
		программного	
		обеспечения;	[3], [4],
		6. Подготовка к	
		практическим занятиям	[5], [6]
		Дополнительная	
	l		<u> </u>

	T		<u> </u>
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к контрольной	
		работе.	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине	
		Подготовка к зачету.	
	Раздел 3. Затратный	Базовая самостоятельная	[1], [2],
	подход к оценке	работа:	[1], [2],
	собственности	1	
	сооственности	· ·	
		материалом,	
		предусматривающая	501 541
		проработку конспекта	[3], [4],
		лекций и учебной	
		литературы;	[1], [2],
		2. Обзор литературы и	
3		электронных источников	
		информации по	
		индивидуально заданной	[3], [4],
		проблеме курса;	
		3. Выполнение домашнего	
		задания или домашней	
		контрольной работы,	
		предусматривающих	[3], [4],
		решение задач, выполнение	[3], [7],
		=	[2] [4]
		упражнений и выдаваемых	[3], [4],
		на практических занятиях;	
		4. Изучение материала	
		вынесенного на	502.542
		самостоятельную	[3], [4],
		проработку;	553 563
		5. Практикум по учебной	[5], [6]
		дисциплине с	
		использованием	
		программного	
		обеспечения;	
		6. Подготовка к	
		практическим занятиям	
		Дополнительная	
		самостоятельная работа:	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		Подготовка к контрольной	
		работе.	
		Подготовка к практическим	
		занятиям.	
		_	
		Подготовка к итоговому	
		тестированию по дисциплине	
A	р 4 п 💛	Подготовка к зачету.	[1] [0]
4	Раздел 4. Доходный	Базовая самостоятельная	[1], [2],

подход к оценке	работа:	
собственности	1. Работа с лекционным	
	материалом,	
	предусматривающая	
	проработку конспекта	[3], [4],
	лекций и учебной	
	литературы;	[1], [2],
	2. Обзор литературы и	
	электронных источников	
	информации по	
	индивидуально заданной	[3], [4],
	проблеме курса;	
	3. Выполнение домашнего	
	задания или домашней	
	контрольной работы,	
	предусматривающих	[3], [4],
	решение задач, выполнение	
	упражнений и выдаваемых	[3], [4],
	на практических занятиях;	
	4. Изучение материала	
	вынесенного на	
	самостоятельную	[3], [4],
	проработку;	
	5. Практикум по учебной	[5], [6]
	дисциплине с	
	использованием	
	программного	[2] [4]
	обеспечения;	[3], [4],
	6. Подготовка к	
	практическим занятиям	
	Дополнительная	
	самостоятельная работа:	[1] [2]
	Подготовка к практическим	[1], [2], [5], [6]
	занятиям.	[2], [0]
	Подготовка к контрольной	
	работе.	
	Подготовка к практическим	
	занятиям.	
	Подготовка к итоговому	
	тестированию по дисциплине	
	Подготовка к зачету.	

5.2.5. Темы контрольных работ.

(для заочной формы обучения)

- 1. Имущественный комплекс предприятия и недвижимость как объекты оценки.
- 2. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки.
- 3. Права и обязанности эксперта-оценщика, требования к качеству оценочных работ и ответственность оценщика.
- 4. Основные цели оценки.
- 5. Виды стоимости, используемые в оценке.
- 6. Факторы, влияющие на стоимость недвижимости.
- 7. Единство и противоположность рыночной стоимости и рыночной цены.

- 8. Взаимосвязь целей оценки, видов стоимости, объектов оценки.
- 9. Принципы оценки.
- 10. Принципы, основанные на представлениях пользователя и на представлениях произ-водителя.
- 11. Принципы, связанные с рыночной средой.
- 12. Принцип наилучшего и наиболее эффективного использования, сфера его действия.
- 13. Виды стоимости, определяемые при оценке.
- 14. Взаимосвязь между видом стоимости, целью и объектом оценки.
- 15. История развития оценочной деятельности.
- 16. Возрождение стоимостной оценки в России.
- 17. Международные и отечественные стандарты оценки.
- 18. Регулирование оценочной деятельности в РФ.
- 19. Закон об оценочной деятельности, стандарты оценочной деятельности, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Нормативно-правовое обеспечение стоимостной оценки в России.
- 20. Контроль за осуществлением оценочной деятельности.
- 21. Саморегулируемые организации оценщиков.
- 22. Основные этапы процесса оценки.
- 23. Процедура заключения договора на оценочные работы.

5.2.6. Темы курсовых проектов/ курсовых работ *(учебным планом не предусмотрены)*

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Организация деятельности студента

Лекция

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практическое занятие

Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Решение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму и др.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в помещениях для самостоятельной работы, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

конспектирование (составление тезисов) лекций;

работу со справочной и методической литературой;

работу с нормативными правовыми актами;

участие в тестировании и др.;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

повторение лекционного материала;

подготовки к практическим занятиям;

подготовка к итоговому тестированию;

изучения учебной и научной литературы;

изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);

выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решение представленных в учебно-методических материалах кафедры задач.

Контрольная работа

Теоретическая и практическая части контрольной работы выполняется по установленным темам (вариантам) с использованием практических материалов, полученных на практических занятиях и при прохождении практики. К каждой теме контрольной работы рекомендуется примерный перечень основных вопросов, список необходимой литературы. Необходимо изучить литературу, рекомендуемую для выполнения контрольной работы. Чтобы полнее раскрыть тему, следует использовать дополнительные источники и материалы. Инструкция по выполнению требований к оформлению контрольной работы находится в методических материалах по дисциплине.

Подготовка к зачёту

Подготовка студентов к зачёту включает три стадии:

самостоятельная работа в течение семестра;

непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачёту;

подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в билете.

7. Образовательные технологии

Перечень образовательных технологий, используемых при изучении дисциплины «Оценка недвижимости и земли».

Традиционные образовательные технологии

Дисциплина «Оценка недвижимости и земли», проводится с использованием традиционных образовательных технологий ориентирующиеся на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно иллюстративных методов обучения), учебная деятельность студента носит в таких условиях, как правило, репродуктивный характер. Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция - последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя).

Практическое занятие - занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.

Интерактивные технологии

По дисциплине «Оценка недвижимости и земли» лекционные занятия проводятся с использованием следующих интерактивных технологий:

Лекция-визуализация - представляет собой визуальную форму подачи лекционного материала средствами ТСО или аудио-видеотехники (видео-лекция). Чтение такой лекции сводится к развернутому или краткому комментированию просматриваемых визуальных материалов (в виде схем, таблиц, графов, графиков, моделей). Лекция-визуализация помогает студентам преобразовывать лекционный материал в визуальную форму, что способствует формированию у них профессионального мышления за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов.

Лекция—провокация (изложение материала с заранее запланированными ошибками). Такой тип лекций рассчитан на стимулирование обучающихся к постоянному контролю предлагаемой информации и поиску ошибок. В конце лекции проводится диагностика знаний обучающихся и разбор сделанных ошибок.

По дисциплине «Оценка недвижимости и земли» практические занятия проводятся с использованием следующих интерактивных технологий:

Работа в малых группах— это одна из самых популярных стратегий, так как она дает всем обучающимся (в том числе и стеснительным) возможность участвовать в работе, практиковать

навыки сотрудничества, межличностного общения (в частности, умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия). Все это часто бывает невозможно в большом коллективе.

Разработка проекта (метод проектов) — организация обучения, при которой учащиеся приобретают знания в процессе планирования и выполнения практических заданий-проектов.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная учебная литература:

- 1. Тепман Л. Н. Оценка недвижимости: учеб, пособие для студентов вузов [Электронный ресурс] / М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 463 с. 978-5-238-01152-3 Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=bookred&id=436850&sr=1
- 2. Дидковская О. В., Бочаров А. Ю., Мамаева О. А., Аверина Л. В. Введение в экономику, экспертизу и управление недвижимостью: учебное пособие [Электронный ресурс] / Самара: СГАСУ, 2015. -184 с. 978-5-9585-0631-6 Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=bookred&id=438351&sr=l

б) дополнительная учебная литература:

- 3. Жигалова В. Н. Экономика недвижимости: учебное пособие [Электронный ресурс]/Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлетроники, 2012. 163 с. 978-5-4332-0037-1 Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=bookred&id=208959&sr=1
- 4. Кийосаки Р. Т. Инвестиции в недвижимость [Электронный ресурс] / Минск: Попурри, 2013. 526 с. 978-985-15-1777-6 Режим доступа : https://biblioclub.ru/index.php?page=bookred&id=430318&sr=l
- 5. Богославец, Т. Н. Оценка недвижимости: учебное пособие / Т. Н. Богославец. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2012. 194 с. —Текст электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS URL: http://www.iprbookshop.ru/24915.html
- 6. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Земельный кадастр» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / Сост.: А.А. Кульков, Казань: КГАСУ, 2018.-38с.

в) нормативно-правовые акты:

- 7. Земельный кодекс Российской Федерации.
- 8. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
- 9. Федеральный закон «Об оценочной деятельности в РФ» от 29.12.98 №135-ФЗ.
- 10. Федеральный закон «О государственном земельном кадастре» от 02.01.2000 №28-Ф3.

г) перечень учебно-методического обеспечения:

11. Учебно - методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» к.т.н. доцент Купчикова Н.В. АГАСУ.2021.- 17с. https://next.astrakhan.ru/index.php/s/c7X4pLtQHNcg6np

д) перечень онлайн курсов:

- 12.Онлайн курс по дисциплине «Оценка недвижимости» https://www.youtube.com/watch?v=MeUMyCF6Dls
 - 13. Онлайн курс по дисциплине «Анализ и исследование рынка недвижимости» https://skillbox.ru/course/estate-market-analysis
- 8.2. Перечень необходимого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 1. 7-Zip
 - 2. Adobe Acrobat Reader DC.

- 3. Apache Open Office
- 4. VLC media player
- 5. Kaspersky Endpoint Securit
- 6. KOMΠAC-3D V20
- 7. Yandex browser

8.3. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, доступных обучающимся при освоении дисциплины

- 1. Электронная информационно-образовательная среда Университета(<u>http://moodle.aucu.ru</u>).
- 2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека» https://biblioclub.ru/).
- 3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru).
- 4. Научная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru/).
- 5. Консультант+ (http://www.consultant-urist.ru/).
- 6. Федеральный институт промышленной собственности (<u>http://wwwl.fips.ru/</u>)

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления

образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	ельного процесса по дисципл Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	Учебные аудитории для проведения учебных занятий: Учебный корпус № 10 (КСиЭ), 414056, г. Астрахань, ул. Татищева №18 б, литер Е, аудитории № 207, № 208	№ 207 Комплект учебной мебели Компьютеры:15 шт. Демонстрационное оборудование Учебнонаглядные пособия Переносной мультимедийный комплект Наборы аэро- и космических снимков Нивелиры: ЗН-ЗКЛ, Н-З, Н-ЗКЛ, НВ-1, нивелир лазерный — НЛ-20К. Электронный теодолит VEGA TEO-20, Тахеометр СХ-105 Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» № 208 Комплект учебной мебели Компьютер — 1 шт. Демонстрационное оборудование Учебнонаглядные пособия Стационарный мультимедийный комплект Доступ к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет»
2	Помещения для самостоятельной работы:	№ 201 Комплект учебной мебели Компьютеры – 8 шт.
	Общежитие № 1, 414056, г. Астрахань, ул. Татищева,	Доступ к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет»

22а, аудитории № 201,203	№ 203
	Комплект учебной мебели
Учебный корпус № 9	Компьютеры – 8 шт.
(КСиЭ), 414056, г.	Доступ к информационно –
Астрахань, ул. Татищева	телекоммуникационной сети «Интернет»
№18 а, литер Б,	библиотека, читальный зал
библиотека, читальный зал	Комплект учебной мебели
	Компьютеры - 4 шт.
	Доступ к информационно –
	телекоммуникационной сети «Интернет»

10. Особенности организации обучения по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина «Оценка недвижимости и земли» реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей).

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Оценка недвижимости и земли» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Целью освоения дисциплины «Оценка недвижимости и земли» является углубление уровня освоения компетенций обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Дисциплина «Оценка недвижимости и земли» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» части, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины (по выбору). Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин: «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве», «Прикладная математика», «Бизнес-планирование в строительстве».

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные положения теории оценки

Раздел 2. Временная оценка денежных потоков.

Раздел 3. Затратный подход к оценке собственности.

Раздел 4. Доходный подход к оценке собственности.

И.о. заведующего кафедрой

<u> Ю.И. Убогови</u>

(подпись)

И.О.Ф.

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины

«Оценка недвижимости и земли»

(наименование дисциплины)

на 2025 - 2026 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры «<u>Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью</u>», протокол № 9 от 15.04.2025 г.

<u>управление недвижимостью</u> », протокол № 9 от 15.04.2025 г.
И.о. заведующего кафедрой <u>Убогович</u> / <u>Ю.И. Убогович</u> / (подпись) И.О.Ф.
В рабочую программу вносятся следующие изменения: 1. В п. 8.1. внесены следующие изменения: Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины 6) дополнительная учебная литература: 1. Оценка недвижимости: учебное пособие / А. Ю. Бочаров, О. А. Мамаева, М. В. Ильина, Е. А. Башкирова. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 280 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105046.html (дата обращения: 16.05.2023). 2. Трифонов, Н. Ю. Комплексная оценка недвижимости: учебное пособие / Н. Ю. Трифонов. — Минск: Вышэйшая школа, 2022. — 240 с. — ISBN 978-985-06-3453-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/129984.html (дата обращения: 05.05.2023). В п. 8.2 внесены следующие изменения: Перечень необходимого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: 1. 7-Zip GNU Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, Бессрочно 2. Адове Астоваt Reader DC. Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense. 3. Арасhе Ореп Office. Арасhe license 2.0 Бессрочно. 4. VLC media player GNU Lesser General Public License, version 2.1 or later. Бессрочно 5. Казретѕку Епфроіnt Security. Лицензия действует до 16.03.2024 6. Yandex браузер. Бесплатное программное обеспечение. Бессрочно
Составители изменений и дополнений: <u>доцент, ксхн</u> уч.степень, уч. звание — подпись — И.О. Фамилия
Председатель методической комиссии направления подготовки 08.04.01«Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью»
И.о. заведующего кафедрой <u>Убловез</u> / Ю.И. Убогович /

(подпись)

И.О.Ф.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине «Оценке недвижимости и земли»

ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» по программе магистратуры

Е.В. Иванниковой (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по программе магистратуры, разработанной в ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», на кафедре «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» (разработчик – доцент, к.с.-х.н. Ж.А. Зимина).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины «Оценка недвижимости и земли» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 482 и зарегистрированного в Минюсте России 23 июня 2017 г. N 47144.

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины (по выбору) Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины «Оценка недвижимости и земли» соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционностроительной деятельностью».

В соответствии с Программой за дисциплиной «*Оценка недвижимости и земли*» закреплены 3 *компетенции*, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в Программе индикаторы компетенций в категориях знать, уметь, иметь навыки (оформляется как в ОПОП) отражают специфику и содержание дисциплины, а представленные в ОММ показатели и критерии оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е. уровень освоения обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Учебная дисциплина «*Оценка недвижимости и земли*» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки *08.03.01* «*Строительство*» направленность (профиль) «*Управление инвестиционно-строительной деятельностью*» и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний магистра, предусмотренная Программой,

осуществляется в форме зачета. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС ВОнаправления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям $\Phi \Gamma OC$ ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» и специфике дисциплины «Оценка недвижимости и земли» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 08.04.01 «Строительство», разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. Оценочные и методические материалы по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» предназначены для текущего контроля и промежуточной аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения

Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

Оценочные и методические материалы по дисциплине «**Оценка недвижимости и земли»** представлены: тестовыми заданиями, контрольной работой, вопросами к зачету.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Оценка недвижимости и земли» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по программе магистратуры, разработанная доцентом, к.с.-х.н. Ж.А. Зиминой, соответствуют требованиям ФГОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных стандартов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционностроительной деятельностью» и могут быть рекомендованы к использованию.

Рецензент: Главный инженер проектов ООО «Дельта-про»



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу, оценочные и методические материалы по дисциплине «Оценке недвижимости и земли»

ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» по программе магистратуры

С.Г. Макимовым (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы, оценочных и методических материалов по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по программе магистратуры, разработанной в ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», на кафедре «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» (разработчик — доцент, к.с.-х.н. Ж.А. Зимина).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

Предъявленная рабочая программа учебной дисциплины **«Оценка недвижимости и земли»** (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. N 482 и зарегистрированного в Минюсте России 23 июня 2017 г. N 47144.

Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины (по выбору) Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Представленные в Программе цели учебной дисциплины «Оценка недвижимости и земли» соответствуют требованиям ФГОС ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционностроительной деятельностью».

В соответствии с Программой за дисциплиной «*Оценка недвижимости и земли*» закреплены 3 *компетенции*, которые реализуются в объявленных требованиях.

Предложенные в Программе индикаторы компетенций в категориях знать, уметь, иметь навыки (оформляется как в ОПОП) отражают специфику и содержание дисциплины, а представленные в ОММ показатели и критерии оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, а также шкалы оценивания позволяют определить степень достижения заявленных результатов, т.е. уровень освоения обучающимися соответствующих компетенций в рамках данной дисциплины.

Учебная дисциплина «*Оценка недвижимости и земли*» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО по направлению подготовки *08.03.01* «*Строительство*» направленность (профиль) «*Управление инвестиционно-строительной деятельность*» и возможность дублирования в содержании не выявлена.

Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Промежуточная аттестация знаний магистра, предусмотренная Программой,

осуществляется в форме зачета. Формы оценки знаний, представленные в Рабочей программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено основной, дополнительной литературой, интернет-ресурсами и соответствует требованиям ФГОС ВОнаправления подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью».

Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям $\Phi \Gamma OC$ ВО направления подготовки 08.04.01 «Строительство» и специфике дисциплины «Оценка недвижимости и земли» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Представленные на рецензию оценочные и методические материалы направления подготовки 08.04.01 «Строительство», разработаны в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. Оценочные и методические материалы по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» предназначены для текущего контроля и промежуточной аттестации и представляют собой совокупность разработанных кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью» материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения

Задачами оценочных и методических материалов является контроль и управление процессом освоения обучающимися компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью»

Оценочные и методические материалы по дисциплине «**Оценка недвижимости и земли»** представлены: тестовыми заданиями, контрольной работой, вопросами к зачету.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплине «Оценка недвижимости и земли» АГАСУ, а также оценить степень сформированности компетенций.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы, оценочных и методических материалов дисциплины «Оценка недвижимости и земли» ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по программе магистратуры, разработанная доцентом, к.с.-х.н. Ж.А. Зиминой, соответствуют требованиям ФГОС ВО, современным требованиям отрасли, рынка труда, профессиональных стандартов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Управление инвестиционностроительной деятельностью» и могут быть рекомендованы к использованию.

С.Г. Макимов/

Рецензент:

Генеральный директор ООО С.М.А. «Троя»

Министерство образования и науки Астраханской области Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурностроительный университет» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

5 M 4 W



ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

«Оценка недвижимости и земли» (указывается наименование в соответствии с учебным планом) По направлению подготовки № (указывается наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО) Направленность (профиль) «Управление инвестиционно-строительной деятельностью» (указывается наименование направленности (профиля) в соответствии с ОПОП) Кафедра «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью»

Квалификация выпускника магистр

Разработчик:
<u>доцент, к.сх.н.</u> / <u>Ж.А. Зимина</u> /
(занимаемая должность, (подпись) И.О.Ф. учёная степень и учёное звание)
y lends evenents if y tende statistic)
Оценочные и методические материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
«Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью»
протокол № <u>3</u> от « <u>25</u> » <u>0 4</u> 2024 г.
И.о. заведующего кафедрой <u>Ублович</u> / Ю.И. Убогович / И.О.Ф.
Согласовано:
Председатель МКН «Строительство» направленность (профиль)
«Управление инвестиционно-строительной деятельностью»
<u> </u>
Начальник УМУ (подпись) / О.Н. Беспалова / И.О.Ф
Специалист УМУ (подпись) / <u>С.А. Ларин</u> / И. О. Ф

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	4
1.1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
1.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	29
1.2.1.	Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости	29
1.2.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	30
1.2.3.	Шкала оценивания	47
2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	48
3.	Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций	53
	Приложение 1 Приложение 2 Приложение 3 Приложение 4	55 57 64 65

1. Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Оценка недвижимости и земли»

Оценочные и методические материалы являются неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины (далее РПД) и представлены в виде отдельного документа

1.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индекс и формулировка компетенций		Индикаторы достижений компетенций, установленные ОПОП	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п. 5.1 РПД)			дисциплины (в соответствии с п. 5.1		
	1	2	1	2	3	4	5	
УК-3 - Способен	УК-3.1.Разработка	Знать:						
организовывать и	целей команды в							
руководить	соответствии с целями	цели команды в соответствии	cХ	X		X	Контрольная работа(для	
работой команды,	проекта	целями проекта (УК - 3.1)					заочной формыобучения)	
вырабатывая							вопросы:1-7	
командную							Зачет: вопросы 1-7	
стратегию для							Опрос: (устный)1-6	
достижения							Итоговое тестирование:	
поставленной							вопросы	
цели;							1-15	
		Уметь:						

	разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта (УК - 3.1)	X	X		X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный)7-12 Итоговое тестирование:вопросы 16-30
	Иметь навыки:					
	организации и руководства работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленнойцели (УК - 3.1)	X	X		X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование:вопросы 31-46
УК-3.2. Формирование	Знать:			37	NZ.	IC C
состава команды, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	состав команды и функциональные и ролевые критерии отбора участников (УК – 3.2)			X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7

Уметь: формировать состав команды и определять функциональные и ролевые критерии отбора участников (УК – 3.2)))	XXX	Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15 Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы
и			16-30
Иметь навыки:		7 37	T0 ~
формирования состава команды и определения функциональных и ролевых критериев отбора участников (УК – 3.2);		X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы

				31-46
УК-3.3. Разработка и	Знать:			
корректировка плана	план работы команды в соответствии с его	X	X	Контрольная работа
работы команды	целями (УК – 3.3)			(для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:			1 10
	разрабатывать и корректировать план работы команды (УК – 3.3)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:			

W 2.4 D 6	разработки и корректировки плана работы команды (УК – 3.3)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы межличностно взаимодействия	правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь: выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14

	Иметь навыки:		Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	XX	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.5. Выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Знать: способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	X X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы

				1-15
	Уметь:			
	выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:			
	выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.6. Выбор стиля	Знать:			
управления работой команды в соответствии	стили управления работой команды в	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения)

с ситуацией	с ситуацией	соответствии с ситуацией (УК – 3.6) Уметь:			вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
		выбирать стили управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК – 3.6)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		Иметь навыки:			
		выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК – 3.6)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое

УК-3.7. Презентация	Знать:		тестирование: вопросы 31-46
результатов собственной и командной деятельности	результаты собственной и командной деятельности (УК – 3.7)	X	X Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:		
	презентовать результаты собственной и командной деятельности (УК – 3.7)	X	Х Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:		

	презентации результатов собственной и командной деятельности (УК – 3.7)		X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.8. Оценка эффективности команды	методику оценки эффективности работы команды (УК – 3.8)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь: оценивать эффективность работы команды (УК – 3.8)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный)

	Иметь навыки:				7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	оценки эффективности работы команды (УК – 3.8)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.9. Выбор стратегии	Знать:				
формирования команды и контроль её реализации	стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК - 3.9)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:				

	выбирать стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК - 3.9)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	выбора стратегии формирования команды и контроля её реализации (УК - 3.9)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-3.10. Контроль реализации стратегического плана команды	Знать: систему контроля реализации стратегического плана команды (УК – 3.10)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный)

						1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
		Уметь:				
		контролировать реализацию стратегического плана команды (УК – 3.10)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		Иметь навыки:				
		контроля реализации стратегического плана команды (УК – 3.10)	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-6-Способен определять и	УК-6.1.Определение	Знать:				

реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствован ия на основе самооценки	уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности	уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК - 6.1)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
		Уметь:			
		определять уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК - 6.1)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		Иметь навыки:			
		определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК - 6.1)	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22

						Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-6.2.Определение приоритетов	Знать:	37	37	***	***	<u> </u>
собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК – 6.2)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:					
	определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК – 6.2)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы

									16-30
	Им	еть навыки	ı:						
	дея	ределения тельности, офессиональ	приоритетов личностного ного роста (УК	собственно развития – 6.2)		X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-6.3.Выбор	Зна	ать:							
технологий целеполагания целедостижени постановки личностного ра профессиональ роста	я для цел целей лич пзвития и рос ного	та (УК – 6.3	звития и профе	новки целе		X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Ум	еть:							
	вы	бирать тех	кнологии целе	полагания	иХ	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы

		целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста (УК – 6.3)					обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		иметь навыки: выбора технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста (УК – 6.3)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
со (лл си вр вь пр	К-6.4.Оценка обственных ичностных, итуативных, оеменных) ресурсов, ыбор способов реодоления	Знать: методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК – 6.4)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6

ограничений на пути достижения целей						Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:					
	оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК – 6.4)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:					
	оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК – 6.4)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46

УК-6.5.Оценка требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Знать: критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК - 6.5)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь:					
	оценивать требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК - 6.5)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:					

	оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК - 6.5)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-6.6. Оценка собственного ресурсного состояния, выбор средств коррекции ресурсного состояния;	Знать: методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекции ресурсного состояния (УК – 6.6)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	Уметь: оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния (УК – 6.6)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14

	Иметь навыки:					Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния (УК – 6.6)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
УК-6.7. Оценка индивидуального	Знать:					
личностного потенциала, выбор техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности;	методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК – 6.7)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15

		Уметь:					
		оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК – 6.7)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		Иметь навыки:					
		оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК – 6.7)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование: вопросы 31-46
ПК-1- Способность	ПК-1.4. Сбор данных,	Знать:					
организовывать и контролировать прединвестиционну ю подготовку	формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом	методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционно-строительном	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7

инвестиционно- строительного проекта;	инвестиционно- строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости	проекте по результатам анализа рынка недвижимости (ПК-1.4) Уметь:					Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
		собирать данные, о формировании отчета и обосновании потребности в реализуемом инвестиционно-строительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости в соответствии с утвержденной методикой (ПК-1.4)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
		Иметь навыки: совершенствования сбора данные, о формировании отчета и о обосновании потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости (ПК-1.4)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23 Зачет: вопросы 15-22 Опрос: (устный) 13-18 Итоговое тестирование:

						31-46
ПК-1.9. Выбор	Знать:					
рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженернотехнических, правовых и экономических параметров	выбор рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров (ПК-1.9) Уметь:	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:1-7 Зачет: вопросы 1-7 Опрос: (устный) 1-6 Итоговое тестирование: вопросы 1-15
	выбирать рациональный вариант использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и экономических параметров (ПК-1.9)	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:8-14 Зачет: вопросы 8-14 Опрос: (устный) 7-12 Итоговое тестирование: вопросы 16-30
	Иметь навыки:					
	выбора рационального варианта использования объекта недвижимости на основе инженерно-технических, правовых и	X	X	X	X	Контрольная работа (для заочной формы обучения) вопросы:15-23

экономических параметров (ПК-1.9)	Зачет:
	вопросы 15-22
	вопросы 15-22 Опрос: (устный)
	13-18
	Итоговое
	тестирование:
	вопросы
	31-46

1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.2.1 Перечень оценочных средств текущего контроля успеваемости

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочногосредства в фонде	
1	2	3	
Опрос (устный)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие ввиде опроса студентов	Вопросы по темам/разделам дисциплины	
Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий	

1.2.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция, этапы освоения		Планируемые	Показатели и критерии оценивания результатов обучения					
компетенции		результаты обучения	Ниже порогового уровня	Пороговый уровень(Зачтено)	Продвинутый уровень	Высокий уровень (Зачтено)		
			(не зачтено)		(Зачтено)			
1		2	3	4	5	6		
УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая	УК-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	Знает: цели команды всоответствии с целями проекта (УК - 3.1)	Обучающийся не знает и не понимает цели команды в соответствии с целями проекта	Обучающийся знает цели команды в соответствии с целями проекта	Обучающийся знает и понимает цели команды в соответствии с целями проекта	Обучающийся знает и понимает цели команды в соответствии с целями проекта		
командную стратегию для достижения поставленной цели;		Умеет: разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта (УК - 3.1)	Обучающийся не умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта	Обучающийся умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта	Обучающийся умеет разрабатывать цели команды в соответствии	Обучающийся умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта		
		Имеет навыки: организации и руководства работой команды,с выработкой командной стратегии длядостижения поставленной цели (УК - 3.1)	Обучающийся не имеет навыков организации и руководства работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели	Обучающийся имеет навыки организации ируководства работойкоманды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели	Обучающийся имеет навыки организации ируководства работойкоманды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели	Обучающийся имеет навыки организации и руководства работой команды, с выработкой командной стратегии для достижения поставленной цели		

УК-3.2.	2	Обучающийся не знает и	Обучающийся знает	Обучающийся знает	Обучающийся
У К-5.2. Формирование	Знает:	· ·		ипонимает состав	*
	Состав команды и				знает и понимает
состава команды,	функциональные	команды и	функциональные и	команды	состав команды и
определение	и ролевые	функциональные и	ролевые критерии	функциональные и	функциональные и
функциональных	критерии отбора	ролевые критерии	отбора участников	ролевые критерии	ролевые критерии
иролевых	участников	отбора участников		отбора участников	отбора участников
критериев отбора	(YK - 3.2)				
-					
участников					
	Умеет:	Обучающийся не умеет	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	формировать	формировать состав	умеет формировать	умеет формировать	умеет формировать
	состав команды и	команды и определять	состав команды	состав команды	состав команды и
	определять	функциональные и	и определять	и определять	определять
	функциональные	ролевые критерии	функциональные	функциональные	функциональные
	иролевые	отбора	и ролевые критерии	и ролевые критерии	и ролевые
	критери	участников	отбора участников	отбора участников	критерии отбора
	И				участников
	отбора				
	участников(УК –				
	3.2)				
	Имеет	Обучающийся не	Обучающийся имеет	Обучающийся	Обучающийся
	навыки	имеет навыков	навыки	не имеет навыков	имеет навыки
	:формирования	формирования состава	формирования	формирования	формирования
	состава команды	команды и определения	состава команды и	состава команды и	состава команды
	иопределения	функциональных и	определения	определения	и определения
	функциональных	ролевых критериев	функциональных и	функциональных и	функциональных
	иролевых	отбора участников	ролевых критериев	ролевых критериев	и ролевых
	критериевотбора		отбора участников	отбора участников	критериев отбора
	участников(УК –				участников
УК-3.3.	3.2)	OF	06	07	0.5 ×
	Знает:	Обучающийся	Обучающийся знает	Обучающийся	Обучающийся
Разработка и	пла	HO DIJOOT H. HO HOUSE	план работы	знает и понимает	знает и понимает
корректировка	н работы команды в соответствии с	не знает и не понимает	команды в	план работы команды	план работы
плана работы	его целями (УК –	план работы команды в	соответствии с его	в соответствии с его	команды в
команды	3.3)	соответствии с его	целями	целями	соответствии с его
	3.3)	целями			целями

	Умеет: разрабатывать и корректировать план работы команды (УК – 3.3)	Обучающийся не умеет разрабатывать корректировать план работы команды	Обучающийся умеет разрабатывать и корректировать работы команды	Обучающийся умеет разрабатывать и корректировать план работы команды	Обучающийся умеет разрабатывать и корректировать план работы команды
	Имеет навыки: разработки и корректировки плана работы команды (УК – 3.3)	Обучающийся корректировки плана работы команды	Обучающийся имеет навыки разработки и корректировки плана работы команды	Обучающийся не имеет навыков разработки и корректировки плана работы команды	Обучающийся имеет навыки разработки и корректировки плана работы команды
УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы	Знает: правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	Обучающийся знает правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся знает и понимает правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся не знает и не понимает правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся не знает и не понимает правила командной работы как основы межличностного взаимодействия
межличност ного взаимодейст вия	Умеет: выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	Обучающийся не умеет выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся умеет выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся умеет выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся умеет выбирать правила командной работы как основы межличностного взаимодействия
	Имеет навыки: выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия (УК – 3.4)	Обучающийся не имеет навыков выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся имеет навыки выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся имеет навыки выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия	Обучающийся имеет навыки выбора правил командной работы как основы межличностного взаимодействия

УК-3.5. Выбор способов мотивации членов команды с учетом организационны х возможностей и личностных особенностей	Знает: способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	Обучающийся знает способы мотивациичленов команды с учетом организационных возможностей	Обучающийся знает и понимает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Обучающийся не знает и не понимает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей команды	Обучающийся не знает и не понимает способы мотивациичленов команды с учетом организационных возможностей
осооенностеи членов команды	Умеет: выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	Обучающийся не умеет выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Обучающийся умеет выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Обучающийся уме етвыбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Обучающийся умеетвыбирать способы умеет выбирать способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей
	Имеет навыки: выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды (УК - 3.5)	Обучающийся не имеетнавыков выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Обучающийся имеет навыки выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Обучающийся имеет навыки выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Обучающийся имеет навыки выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей

УК-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Знает: стили управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК – 3.6)	Обучающийся знает стили управленияработой соответствии с ситуацией	Обучающийся знает и понимает стили управления работой команды в соответствии с ситуацией	Обучающийся не знает и не понимает стили управления работой команды	Обучающийся не знает и не понимает стили управления работой команды в соответствии с ситуацией
	Умеет: выбирать стили управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК –3.6)	Обучающийся не умеет выбирать стили управления работой команды в соответствии с ситуацией	,	Обучающийся умеет выбирать стили управления работой команды в соответствии с ситуацией	Обучающийся выбирать управления работой команды в соответствии с ситуацией
	Имеет навыки: выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией (УК – 3.6)	Обучающийся не имеет навыков выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией	Обучающийся имеет навыки выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией	Обучающийся имеет навыки выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией	Обучающийся имеет навыки выбора стилей управления работой команды в соответствии с ситуацией
УК-3.7. Презентация результатов собственной и командной деятельности	Знает: результаты собственной и командной деятельности (УК –3.7)	Обучающийся знает результаты собственной и командной деятельности	Обучающийся знает и понимает результаты собственной и командной деятельности	Обучающийся не знает и не понимает результаты собственной и командной деятельности	Обучающийся не знает и не понимает результаты собственной и командной деятельности

	Умеет: презентовать результаты собственной и командной деятельности (УК – 3.7)	Обучающийся не умеет презентовать результаты собственной и командной деятельности	Обучающийся умеет презентовать результаты собственной и командной деятельности Обучающийся имеет	Обучающийся умеет презентовать результаты собственной и командной деятельности Обучающийся	Обучающийся умеет презентовать результаты собственной и командной деятельности Обучающийся
	Имеет навыки: презентации результатов собственной и командной деятельности (УК –3.7)	Обучающийся не имеет навыков презентации результатов собственной и командной деятельности	навыки презентации результатов собственной и	имеет навыки презентации результатов собственной	имеет навыки презентации результатов собственной и командной деятельности
УК-3.8. Оценка эффективности работы команды	Знает: методику оценки эффективности работы команды $(УK - 3.8)$	Обучающийся знает методику оценки эффективности работыкоманды	Обучающийся знает и понимает методику оценки эффективности работы команды	Обучающийся не знает и не понимает методику оценки эффективности работыкоманды	Обучающийся не знает и не понимает методику оценки эффективности работы команды
	Умеет: оценивать эффективность работы команды (УК – 3.8)	Обучающийся не умеет оценивать эффективность работы команды	Обучающийся умеет оценивать эффективность работы команды	Обучающийся умеет оценивать эффективность работы команды	Обучающийся умеет оценивать эффективность работы команды
	Имеет навыки: оценки эффективности работы команды (УК – 3.8)	Обучающийся не имеет навыков оценки эффективности работыкоманды	Обучающийся имеет навыки оценки эффективности работы команды	Обучающийся имеет навыки оценки эффективности работыкоманды	Обучающийся имеет навыки оценки эффективности работы команды

УК- 3.9. Выборстратегии формирования команды и контрольеё реализации	Знает: стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК -3.9) Умеет: выбирать стратегии формирования команды и контроль её реализации (УК -3.9)	Обучающийся знает стратегии формирования команды и контроль её реализации Обучающийся не умеет выбирать стратегии формирования команды и контроль её реализации	Обучающийся знает и понимает стратегии формирования командыи контроль её реализации Обучающийся умеет выбирать стратегии формирования команды и контроль еёреализации	Обучающийся не знает и не понимает стратегии формирования команды и контроль её реализации Обучающийся умеет выбирать стратегии формирования команды и контроль еёреализации	Обучающийся не знает и не понимает стратегии формирования команды и контроль её реализации Обучающийся умеет выбирать стратегии формирования команды и контроль её реализации
	Имеет навыки: выбора стратегии формирования команды и контроля её реализации (УК -3.9)	Обучающийся не имеет навыков выб ора стратегии формирования команды и контроля её реализации	Обучающийся имеетнавыки выборастратегии формирования команды и контроля её реализации	Обучающийся имеет навыки выбора стратегии формирования команды и контроля её реализации	Обучающийся имеет навыки выбора стратегии формирования команды и контроля её реализации
УК-3.10. Контроль реализации стратегического плана команды	Знает: систему контроля реализации стратегического плана команды (УК – 3.10)	Обучающийся знает систему контроляреализации стратегического плана команды	Обучающийся знает и понимает систему контроля реализации стратегического плана команды	Обучающийся не знает и не понимает систему контроля реализации стратегического плана команды	Обучающийся не знает и не понимает систему контроля реализации стратегического плана команды

		Умеет: контролировать реализацию стратегического плана команды (УК- 3.10)	Обучающийся не умеет контролировать реализацию стратегического плана команды	Обучающийся умеет контролировать реализацию стратегического плана команды	Обучающийся умеет контролировать реализацию стратегического плана команды	Обучающийся умеет контролировать реализацию стратегического плана команды
		Имеет навыки: контроля реализации стратегического плана команды (УК – 3.10)	Обучающийся не имеет навыков контроля реализации стратегического плана команды	Обучающийся имее тнавыки контроля реализации стратегического плана команды	Обучающийся имеетнавыки контроля реализации стратегического плана команды	Обучающийся имеет навыки контроля реализации стратегического плана команды
УК-6 - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствова ния на основе	УК-6.1. Определение уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной	Знает: уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК - 6.1)	Обучающийся знает уровень самооценки и уровень притязаний как основыдля выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся знает и понимает уровень самооценки и уровень притязаний какосновы для выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся не знает и не понимаетуровень самооценки и уровень притязаний какосновы для выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся не знает и не понимает уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности
самооценки;	деятельности основы для выбора приоритетов собственной деятельности	Умеет: определять уровень самооценки и уровень притязаний какосновы для выбораприоритетов собственной деятельности (УК - 6.1)	Обучающийся не умеет определять уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся умеетопределять уровеньсамооценки и уровень притязаний как основыдля выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся умеет определять уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся умеет определят уровень самооценки и уровень притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности

VK-6.2.	Имеет навыки: определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности (УК - 6.1);	Обучающийся не имеетнавыков определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности Обучающийся знает	Обучающийся имеет навыки определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности	Обучающийся имеет навыки определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности Обучающийся не	Обучающийся имеет навыки определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности
Определение приоритетов собственной деятельности, личностного развитияи профессиональног о роста	знает: приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК – 6.2)	приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	знает и понимает приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	ооучающийся не знает и не понимает приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	знает и не понимает приоритеты собственной деятельности, личностного развития профессионального роста
	Умеет: определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК – 6.2)	Обучающийся не умеетопределять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Обучающийся умеетопределять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Обучающийся умеет определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Обучающийся умеет определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста

УК-6.3. Выбор технологий целеполаганияи целедостижения для постановки целей личностного развитияи профессионального роста	Имеет навыки: определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста (УК – 6.2) Знает: технологии целеполагания и целедостижения для постановкицелей личностногоразвития и профессионального роста (УК – 6.3)	Обучающийся не имеет навыков определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития ипрофессионального роста Обучающийся знает технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся имеетнавыки определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста Обучающийс я знает и понимает технологии целеполаган ия и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся имеет навыки определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста Обучающийся не знает и не понимает технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального	Обучающийся имеет навыки определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития профессионального роста Обучающийся не знает и не понимает технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессиональног о роста
	Умеет: выбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановкицелей личностного развития и профессионального роста (УК – 6.3)	Обучающийся не умеет выбирать технологии целеполагания целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся умествыбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	роста Обучающийся умеет выбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановки целейличностного развития и профессионального роста	Обучающийся умеет выбирать технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессиональног о роста

	Имеет навыки: выбора технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностногоразвития и профессионального роста (УК – 6.3)	Обучающийся не имеет навыков выбора технологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся имеетнавыки выборатехнологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся имеетнавыки выборатехнологии целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста	Обучающийся имеет навыки выбора технологии целеполагания целедостижения для постановки целей личностного развития и профессиональног о роста
УК-6.4. Оценка собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбор способов преодоления личностных ограничений на путидостижения целей	Знает: методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК – 6.4)	Обучающийся знает методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей	Обучающийся знает и понимает методику оценкисобственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на путидостижения целей	Обучающийся не знает и не понимаетметодику оценкисобственных (личностных, ситуативных, временных)ресурсо в,способы преодоления личностных ограничений на путидостижения целей	Обучающийся не знает и не понимает методику оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей
	Умеет: оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбиратьспособы преодоления личностных	Обучающийся не умеет оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных ограничений на пути	Обучающийся умеетоценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных	Обучающийся умеетоценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных	Обучающийся умеет оценивать собственные (личностных, ситуативных, временных) ресурсы, выбирать способы преодоления личностных

	ограничений на пути достижения	достиженияцелей	ограничений на путидостижения	ограничений на путидостижения	ограничений на пути достижения
	целей (УК – 6.4)		целей	целей	целей
	Имеет навыки: оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей (УК – 6.4)	Обучающийся не имеет навыков оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достиженияцелей	Обучающийся имеетнавыки оценкисобственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на путидостижения целей	Обучающийся имеетнавыки оценкисобственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на путидостижения целей	Обучающийся навыки оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей
УК-6.5. Оценка требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Знает: критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК - 6.5)	Обучающийся знает критерии оценки требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся знает и понимает критерии оценки требований рынка трудаи образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся не знает и не понимаеткритерии оценкитребований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся не знает и не понимаеткритерии оценкитребований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессиональног о роста

	Умеет: оценивать требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста (УК - 6.5)	Обучающийся не умеет оценивать требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся умеет оценивать требованиярынка труда и образовательных услугдля выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся умеетоценивать требования рынка труда и образовательных услугдля выстраивания траектории собственного профессионального роста	Обучающийся умеет оценивать требования рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессиональног о роста
УК-6.6. Оценка собственного ресурсного состояния	Знает: методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекцииресурсного состояния (УК-6.6)	Обучающийся знает методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекции ресурсногосостояния	Обучающийся знает и понимает методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекции ресурсного состояния	Обучающийся не знает и не понимает методику оценки собственного ресурсного состояния, средства коррекции ресурсного состояния	Обучающийся не знает и не понимает методику коррекции ресурсного состояния
	Умеет: оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния (УК – 6.6)	Обучающийся не умеет оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния	Обучающийся умеет оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния	Обучающийся умеет оценивать собственное ресурсное состояние, выбирать средства коррекции ресурсного состояния	Обучающийся выбирать средства коррекции ресурсного состояния, выбирать средства коррекции ресурсного состояния

	Имеет навыки: оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния (УК –6.6)	Обучающийся не имеет навыков оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния	Обучающийся имеет навыки оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния	Обучающийся имеет навыки оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния	Обучающийся навыки оценки собственного ресурсного состояния, выбора средств коррекции ресурсного состояния
УК-6.7. Оценка индивидуального личностного потенциала, выбор техник самоорганизации	Знает: методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК – 6.7)	Обучающийся знает методику оценки индивидуального потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся знает и понимает методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизации собственной деятельности	Обучающийся не знает и не понимает методик оценки индивидуального потенциала, техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся не знает и не понимает методику оценки индивидуального личностного потенциала, техники самоорганизациии самоконтроля для реализации собственной деятельности
	Умеет: оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК –6.7)	Обучающийся не умеетоценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся умеет оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся умеет оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся умеет оценивать индивидуальный личностный потенциал, выбирать техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности

		Имеет навыки: оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности (УК –6.7)	Обучающийся не имеетнавыков оценки индивидуального личностного потенциала, выбора самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся имеетнавыки оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации и самоконтроля собственной деятельности	Обучающийся имеет навыки оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Обучающийся имеет навыки оценки индивидуального личностного потенциала, выбора техник самоорганизации самоконтроля для реализации собственной деятельности
ПК-1- Способность организовывать и контролировать прединвестиционн ую подготовку инвестиционно- строительного проекта;	ПК-1.4. Сбор данных, формирование отчетаи обоснование потребности результатам	Знает: методику сбора данных, формирование отчет и обоснование потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости	Обучающийся знает методику сбораданных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте порезультатам анализа рынка недвижимости	Обучающийся знает и понимает методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости	Обучающийся не знает и не понимаетметодику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости	Обучающийся не знает и не понимает методику сбора данных, формирование отчета и обоснование потребности в реализуемом инвестиционностроительном проекте по результатам анализа рынка недвижимости

***	~ ·	۱ م ر ۷	0.7	- ·
Умеет: собирать	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
данные, о	умеет собирать	умеет собирать	умеет собирать	умеет собирать
формировании	данные, о	данные, о	данные, о	данные, о
отчета и	формировании отчета	формировании	формировании	формировании
обосновании	и обосновании	отчета и	отчета и	отчета и
потребности в	потребности в	обосновании	обосновании	обосновании
реализуемом	реализуемом	потребности	потребности	потребности в
инвестиционно-	инвестиционно-	в реализуемом	в реализуемом	реализуемом
строительном	строительном проекте	инвестиционно-	инвестиционно-	инвестиционно-
проекте по	по результатам анализа	строительном	строительном	строительном
результатам анализа	рынка недвижимости	проектепо	проектепо	проекте по
рынка недвижимости	в соответствии с	результатам анализа	результатам анализа	результатам
в соответствии с	утвержденной	рынка	рынка	анализа рынка
утвержденной	методикой	недвижимости в	недвижимости в	недвижимости
методикой		соответствии	соответствии	соответствии
		методикой	методикой	методикой
Имеет навыки:	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
совершенствования	имеет навыков	имеет навыки	имеет навыки	имеет навыки
сбора данные, о	совершенствования	совершенствования	совершенствования	совершенствования
формировании	сбора данные, о	сбора данные,	сбора данные,	сбора данные,
отчета и о	формировании отчета	о формировании	о формировании	о формировании
обосновании	и о обосновании	отчета и о	отчета и о	отчета и о
потребности в	потребности в	обосновании	обосновании	обосновании
реализуемом	реализуемом	потребности в	потребности в	потребности в
инвестиционно-	инвестиционно-	реализуемом	реализуемом	реализуемом
1	ппрестиционно	J J	Pearling	pearingjemen
строительном	строительном проекте	инвестиционно-	инвестиционно-	инвестиционно-
·	'	•	•	•
строительном	строительном проекте	инвестиционно-	инвестиционно-	инвестиционно-
строительном проекте по	строительном проекте по результатам	инвестиционно- строительном	инвестиционно- строительном	инвестиционно- строительном
строительном проекте по результатам	строительном проекте по результатам анализа рынка	инвестиционно- строительном проекте по	инвестиционно- строительном проекте по	инвестиционно- строительном проекте по
строительном проекте по результатам анализа рынка	строительном проекте по результатам анализа рынка	инвестиционно- строительном проекте по результатам	инвестиционно- строительном проекте по результатам	инвестиционно- строительном проекте по результатам

ПК-1.9.	Знает: выбор	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся не	Обучающийся не
Выбор	рационального	знает выбор	знает и понимает	знает и не понимает	знает и не
*	•	рационального	выбор	выбор	понимает выбор
рационального варианта	варианта использования	варианта	рационального	рационального	рационального
использования	объекта	использования объекта	варианта	* '	•
			•	варианта	варианта
объекта	недвижимости на	недвижимости на	использования	использования	использования
недвижимости на	основе инженерно-	основеинженерно-	объекта	объекта	объекта
основе	технических,	технических, правовых	недвижимости на	недвижимости на	недвижимости на
инженерно-	правовых и	экономических	основе инженерно-	основе инженерно-	основеинженерно-
технических,	экономических	параметров	технических,	технических,	технических,
правовых	параметров		правовых и	правовых и	правовых
экономических			экономических	экономических	экономических
параметров	77	0.7	параметров	параметров	параметров
	Умеет: выбирать	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	рациональный	умеет выбирать	умеет выбирать	умеет выбирать	умеет выбирать
	вариант	рациональный вариант	рациональный	рациональный	рациональный
	использования	использования объекта	вариант	вариант	вариант
	объекта	недвижимости на	использования	использования	использования
	недвижимости на	основе инженерно-	объекта	объекта	объекта
	основе инженерно-	технических, правовых	недвижимости на	недвижимости	недвижимости на
	технических,	и экономических	основе инженерно-	на основе	основе инженерно-
	правовых и	параметров	технических,	инженерно-	технических,
	экономических		правовых и	технических,	правовых и
	параметров		экономических	правовых и	экономических
			параметров	экономических	
				параметров	
	Имеет навыки:	Обучающийся не	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	выбора	имеет навыков выбора	имеет навыки	имеет навыки	навыки выбора
	рационального	рационального	выбора	выбора	рационального
	варианта	варианта	рационального	рационального	варианта
	использования	использования объекта	варианта	варианта	использования
	объекта	недвижимости на	использования	использования	объекта
	недвижимости на	основе инженерно-	объекта	объекта	недвижимости на
	основе инженерно-	технических, правовых	недвижимости на	недвижимости на	основеинженерно-
	технических,	экономических	основе инженерно-	основе инженерно-	технических,
	правовых и	параметров	технических,	технических,	правовых и
	экономических	1L	правовых и	правовых и	1 **
			привовым п	привовый	

параметров	экономических	экономических	экономических
	параметров	параметров	параметров

1.2.3. Шкала оценивания

Уровень	Отметка в 5-бальной шкале	Зачтено/	
достижений		не зачтено	
высокий	«5»(отлично)	зачтено	
продвинутый	«4»(хорошо)	зачтено	
пороговый	«3»(удовлетворительно)	зачтено	
ниже порогового	«2»(неудовлетворительно)	не зачтено	

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: 2.1. Зачет.

а) типовые вопросы

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 1. Место оценки объектов и прав собственности в современной рыночной экономике.
- 2.Понятие «оценка». Объекты и субъекты стоимостной оценки.
- 3. Стандарты профессиональной практики оценщиков.
- 4. Национальные системы стандартов оценки.
- 5.Использование стандартных функций сложного процента для расчета денежных потоков воценке собственности.
- 6. Будущая стоимость денег. Аннуитет.
- 7. Периодическое помещение на счет одинаковой суммы (накопление денежной единицыза период).

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 8. Фактор фонда возмещения (фонд погашения).
- 9.9. Текущая стоимость единицы (реверсии).
- 10. Понятие дисконтирования.
- 11. Ставка дисконтирования как доходность по альтернативным вложениям.
- 12. Экономическое содержание затратного подхода. Область применения и ограничения затратного подхода.
- 13. Методы оценки затратного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса): методчистых активов, метод ликвидационной стоимости предприятия.
- 14. Основные этапы оценки недвижимости затратным подходом.

Вопросы для проверки уровня обученности ИМЕТЬ НАВЫКИ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 15.Стоимость замещения и стоимость воспроизводства. 16.Расчет стоимости строительства типичного сооружения.
- 17. Методы определения стоимости строительства: ресурсный (индексный), базисный, сравнительной единицы.
- 18. Источники информации о затратах.
- 19. Экономическое содержание доходного подхода.
- 20. Принципы оценки, применяемые в доходном подходе.
- 21.Стандарты стоимости доходного подхода.
- 22. Методы оценки, применяемые в рамках доходного подхода: метод капитализации доходов, метод дисконтирования доходов
- б) критерии оценивания.

При оценке знаний на зачете учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировкиосновных понятий и закономерностей.
- 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
- 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
- 5. Умение связать теорию с практикой.

6. Умение делать обобщения, выводы.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки
1	Отлично	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативноправовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи.
2	Хорошо	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативноправовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинноследственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.
3	Удовлетворительно	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативноправовых актах. Неполно раскрываются причинноследственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи.
4	Неудовлетворительно	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

2.3. Тест

а)- типовой комплект заданий входного тестирования (Приложение 1) -типовой комплект заданий итогового тестирования (Приложение 2)

б) критерии оценивания

При оценке знаний оценивания тестов учитывается:

- 1. Уровень сформированности компетенций.
- 2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильностьформулировки основных понятий и закономерностей.
- 3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
- 4. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
- 5. Умение связать теорию с практикой.
- 6. Умение делать обобщения, выводы.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки
1	2	3
1	Отлично	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.
2	Хорошо	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.
3	Удовлетворительно	если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.
4	Неудовлетворительно	если студентом не выполнены условия, предполагающие оценку «Удовлетворительно».
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».
6	Не зачтено	Выставляется при соответствии параметрам

экзаменационной шкалы на уровне
«неудовлетворительно».

2.4. Опрос (устный)

а) типовой комплект заданий для опроса (устный)

(Приложения 3);

б) критерии оценивания

При оценке знаний на опросе (устном) учитывается:

- 1. Полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- 2. Сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- 3. Логика изложения материала (учитывается умение строить целостный последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- 4. Рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- 5. Своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);
- 6. Использование дополнительного материала (обязательное условие);
- 7. Рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей студентов).

№ п/п	Оценка	Критерии оценки
1	Отлично	1) полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно.
2	Хорошо	студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.
3	Удовлетворительно	студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои

		примеры; 3) излагает материал непоследовательно и
		допускает ошибки.
4	Неудовлетворительно	студент обнаруживает незнание ответа на
		соответствующее задание, допускает ошибки в
		формулировке определений и правил, искажающие их
		смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.
		Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке
		студента, которые являются серьезным препятствием к
		успешному овладению последующим материалом.

2.5. Контрольная работа (для заочной формы обучения)

а) типовые вопросы (задания):

(Приложения 4);б) критерии оценивания

Выполняется в письменной форме. При оценке работы студента учитывается:

- 1. Правильное раскрытие содержания основных вопросов темы, правильное решение задач.
- 2. Самостоятельность суждений, творческий подход, научное обоснование раскрываемойпроблемы.
- 3. Правильность использования цитат (если цитата приводится дословно, то надо взять ее в кавычки и указать источник с указанием фамилии автора, названия произведения, места игорода издания, тома, части, параграфа, страницы).
- 4. Наличие в конце работы полного списка литературы.

5.

№ п/п	Оценка	Критерии оценки
1	Отлично	Студент выполнил работу без ошибок и недочетов, допустил не более одного недочета
2	Хорошо	Студент выполнил работу полностью, но допустил в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, или не более двух недочетов
3	Удовлетворительно	Студент правильно выполнил не менее половины работы или допустил не более двух грубых ошибок, или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета, или не более двух-трех негрубых ошибок, или одной негрубой ошибки и трех недочетов, или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов, плохо знает материал, допускает искажение фактов
4	Неудовлетворительно	Студент допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка «3», или если правильно выполнил менее половины работы

5	Зачтено	Выполнено правильно не менее 50% заданий, работа выполнена по	
		стандартной или самостоятельно разработанной методике, в	
		освещении вопросов не содержится грубых ошибок, по ходу	
		решения сделаны аргументированные выводы, самостоятельно	
		выполнена графическая часть работы	
6	Не зачтено	Студент не справился с заданием (выполнено правильно менее	
		50% задания варианта), не раскрыто основное содержание	
		вопросов, имеются грубые ошибки в освещении вопроса, в	
		решении задач, в выполнении графической части задания и т.д., а	
		также выполнена не самостоятельно.	

3. Перечень и характеристики процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине регламентируется локальным нормативным актом.

Перечень и характеристика процедур текущего контроля успеваемости ипромежуточной аттестации по дисциплине

№	Наименование оценочного средства	Периодичность и способ проведения процедуры оценивания	Виды вставляемых оценок	Форма учета
2	Зачет	Раз в семестр, по окончании изучения дисциплины	Зачтено/не зачтено	Ведомость, зачетная книжка
3	Тест	Входное тестирование в начале изучения дисциплины. Итоговое тестирование раз в семестр, по окончании изучения дисциплины	По пятибальной шкале или зачтено/не зачтено	Журнал успеваемости преподавателя
4	Опрос устный	Систематически на занятиях Вопросы по темам/разделам дисциплины	По пятибалльной шкале	Журнал успеваемости преподавателя

5	Контрольная работа (для заочной формы обучения)	Раз в семестр, по окончании изучения дисциплины	По пятибалльной шкале или Зачтено/не зачтено	Журнал успеваемости преподавателя
---	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------

Типовой комплект заданий для входного тестирования

1.В договоре на оценку необходимо указать:

- А. основание для проведения оценки
- В. наименование объекта оценки
- С. вид определяемой стоимости объекта оценки
- D. наименование CPO оценщиков, членом которой является оценщик
- 2. В договоре на проведение оценки, заключённом с заказчиком с юридическим лицом должны быть сведения:
 - А. об опениике
 - В. об юридическом лице
 - С. все вышеперечисленные сведения
 - 3. В состав операционных расходов входят:

А. расходы собственника (инвестора) оцениваемого объектаВ. расходы арендатора оцениваемого объекта

С. расходы собственника (инвестора) оцениваемого объекта и расходы арендатора оцениваемого объекта

4. Верно ли утверждение: "Стоимость замещения и стоимость воспроизводства являются синонимами":

Выберите один ответ:

- А. Верно
- В. Неверно
- 5. Дата оценки имущества:
- А. дата последнего осмотра имущества
- В. дата заключения договора на проведение оценкиС. дата сдачи отчёта об оценки
- D. дата, на которую запланирована продажа объекта оценки
- 6. Дата проведения осмотра оцениваемого объекта недвижимости должна:
- А. быть позже даты оценки
- В. совпадать с датой оценки, но в особых случаях может быть позже датыоценки
- С. быть раньше даты проведения оценки
- 7. Датой оценки может быть:
- А. конкретная датаВ. несколько дат
- С. событие, время совершения которого ещё не наступило
- **8.** Действительный валовой доход от объекта недвижимости составляет 2 200 000 рублей в год, операционные расходы равны 2000 руб/ кв.м. в год, площадь здания 300 кв.м., а ставка капитализации рассчитана на уровне 10%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет:
 - А. 16 000 000 рублей
 - В. 22 000 000 рублей
 - С. 28 000 000 рублей
- 9. Для каких объектов недвижимости применяется метод дисконтирования денежных потоков?

А. Для объектов со стабильными денежными потоками в прогнозном периоде В. Для объектов с нестабильными денежными потоками в прогнозном периодеС. А и В

10. Для каких объектов недвижимости применяется метод капитализации? Выберите один ответ:

- А. Для объектов социального значения В. Для объектов на стадии строительства
- С. Для объектов со стабильными денежными потоками в прогнозном периоде
- D. Для объектов с нестабильными денежными потоками в прогнозном периоде
- 11. Для какого вида недвижимости коэффициент капитализации включает только доход на инвестиции и не включает возврат самих инвестиций?
 - А. для зданий
 - В. для полностью амортизируемых объектовС. для земельных участков
- 12. Для расчета рыночной стоимости объекта недвижимости при расчете потенциального валового дохода используют:
- А. Контрактную арендную ставку по оцениваемому объекту недвижимостиВ. Рыночную арендную ставку
 - C. A, B
- 13. Для расчета рыночной стоимости объекта недвижимости при расчете потенциального валового дохода используют:
 - А. Общую площадь объекта
 - В. Площадь объекта, которая будет сдаваться в аренду
- **14.** Дом, расположенный на оживлённой магистрали сдаётся в аренду. Месячная арендная плата на **30** тыс. руб. меньше, чем в аналогичных домах на тихих улицах. Годовой ВРМ равен 5. Определить размер денежной корректировки на местоположение.
 - A. 1800000
 - B. 2800000
 - C. 800 000

Типовой комплект заданий для итогового тестирования

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 1.Если действительный валовой доход от объекта недвижимости составляет 100 000рублей в квартал, коэффициент потерь от недозагрузки и неуплаты арендных платежей составляет 10%, операционные расходы равны 50 000 рублей/год, а ставкакапитализации рассчитана на уровне 10%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет:
 - А. 500 000 рублей
 - В. 3 100 000 рублей
 - С. 3 500 000 рублей
 - D. 4 000 000 рублей
- 2. Если чистый операционный доход от объекта недвижимости составляет 1 300 000 рублей в год, а ставка капитализации рассчитана на уровне 13%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет:
 - А. 10 000 000 рублей
 - В. 13 000 000 рублей
 - С. 16 900 000 рублей
- 3.Износ в оценочной деятельности это процесс распределения первоначальной цены актива на весь срок его службы:
 - А. Верно В. Неверно
- 4. Какие потери учитываются при расчете действительного валового дохода?
 - А. Потери от недозагрузки
 - В. Потери от недосбора арендных платежейС. Потери от неэффективного менелжмента
 - D. АиВ
 - Е. А, В и С
- 5. Какой из подходов требует отдельной оценки стоимости земли:
 - А. Сравнительный В. Доходный
 - С. Затратный
 - **D.**все перечисленные
- 6. Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определениистоимости гостиницы?
 - А. ДоходныйВ. Затратный
 - С. Сравнительный
- 7. Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости объекта недвижимости, не завершенного строительством?
 - А. ДоходныйВ. Затратный
 - С. Сравнительный
- 8. Какой подход оценки основан на экономическом принципе ожидания:
 - А. Сравнительный В. Доходный
 - С. Затратный
- 9.Компании поступило предложение о покупке офиса за 120 000\$ или о его аренде за 18 000\$ в год. Определить месячное значение ВРМ.
 - A. 80
 - B. 60

- C. 40
- 10. Корректировка на местоположение составляет 500 тыс. руб. Годовая разница в арендной плате составляет 50 тыс. руб. Требуется рассчитать ВРМ.
 - A. 10
 - B. 20
 - C. 25

Вопросы для проверки уровня обученности ИМЕТЬ НАВЫКИ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 11. Метод валовой ренты является методом:
 - А. Доходного подхода
 - В. Сравнительного подхода С. Затратного подхода
- 12.Мультипликатор валовой ренты для офисных объектов составляет 6, для торговых объектов 5. От оцениваемого офисного помещения годовой потенциальный валовой доход составляет 500 000 рублей в год, а чистый операционный доход составляет 300 000 рублей в год. Определить стоимость оцениваемого объекта.
 - А. 1 500 000 рублей
 - В. 1 800 000 рублей
 - С. 2 500 000 рублей
 - D. 3 000 000 рублей
- 13.Обязан ли оценщик предоставлять заказчику информацию о членстве в СРО оценщиков и страховой полис:
 - А. Обязан
 - В. не обязан
 - С. по желанию заказчика работ
- 14.Определить норму возврата капитала по следующим данным (коэффициент капитализации объекта 0,25; норма дохода инвестора 0,12):
 - A. 0.13
 - B. 0,15
 - C. 2.08
- 15.Отступлением от расчёта рыночной стоимости у объекта оценки является:
 - А. высокий износ объекта оценки
 - В. предполагаемый обмен объекта оценки на условиях бартераС. нематериальная форма объекта оценки

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- **16.Оцениваемый объект недвижимости представлен земельным участком и отдельностоящим зданием на нем**. Если стоимость воспроизводства здания рассчитана на уровне 10 000 000 рублей, а рыночная стоимость земельного участка составляет 2 000 000 рублей. Чему равна стоимость оцениваемого объекта недвижимости?
 - А. 8 000 000 рублей
 - В. 12 000 000 рублей
 - С. 10 000 000 рублей
 - D. 2 000 000 рублей
- 17. Возрождение современной оценки в России:

- А.1992-1993 г.
- В. 1990 г.
- С. 1995 г.
- D. 1998 г.
- Е. 2001-2002 г.

18. Создание первой общероссийской организации оценщиков:

- А.1993 г.
- В.1990 г.
- С.1995 г.
- D.2001 г.
- Е. 2004 г.

19. Изначально, регулирование оценочной деятельностью осуществлялось:

- А. государством
- В. оценщиками
- С. заказчиками на оценку
- D. риэлторами
- Е. банками.

20. Лицензирование оценочной деятельности в России отменено с:

- А. первого июля 2006 года
- В. двадцать седьмого июля 2006 года
- С. двадцатого июля 2007 года
- D. первого января 2008 года

21. Национальный совет по оценочной деятельности образуется:

- А. оценщиками
- В. оценочными компаниями
- С. государственными органами
- D. заказчиками услуг по оценке экспертами
- F. саморегулируемыми организациями

22. Национальный совет по оценочной деятельности образован для целей:

- А. формирования единых подходов к осуществлению оценочной деятельности
- В. выработки единой позиции оценщиков по вопросам регулирования их деятельности
- С. координации деятельности саморегулируемых организаций оценщиков
- D. взаимодействия саморегулируемых организаций оценщиков с федеральными органамигосударственной власти
- Е. взаимодействия заказчиков оценочных услуг

23. Национальный совет – это организация:

- А. некоммерческая, созданная саморегулируемыми организациями оценщиков
- В.коммерческая, регулирующая взаимоотношения оценщиков с заказчиками
- С. некоммерческая, регулирующая компенсационный фонд оценщиков
- D. некоммерческая, созданная заказчиками услуг по оценке

24. Учредителями национального совета являются:

А. саморегулируемые организации оценщиков

- В. оценщики, осуществляющие свою деятельность на основании трудовых договоров с юридическими лицами
- С. кредитные организации
- D. образовательные учреждения д клиенты оценочных компаний

25. Международные стандарты оценки разрабатываются:

- А. международным комитетом по стандартам оценки (IVSC)
- В. международной организаций, объединяющей профессиональные организации оценщиков боле 50 стран мира
- С. министерством экономического развития РФ
- D. саморегулируемыми организациями оценщиков
- Е. Российским обществом оценшиков

26.Одной из основных задач международного комитета по стандартам оценки является достижение согласованности между:

- А. национальными стандартами оценки и стандартами международного сообщества
- В. Федеральными стандартами оценки и стандартами США
- С. Федеральными стандартами оценки и стандартами Европы

27. Федеральные стандарты оценки разработаны с учетом:

- А. международных стандартов оценки
- В. только стандартов оценки США
- С. стандартов оценки Европы
- D. требований саморегулируемых организаций оценщиков
- Е. требований заказчиков услугпо оценки

28. Нормативные акты, регулирующие оценочную деятельность в РФ:

- А. Федеральные стандарты оценки
- В. Федеральный закон об оценочной деятельности
- С. Международные стандарты оценки
- D. Государственные стандарты оценки
- Е. Международные стандарты оценки
- F. Международные стандарты финансовой отчетности

29. На территории Российской Федерации обязательными стандартами к осуществлению оценочной деятельности являются:

- А. международные
- В. европейские
- С. федеральные
- D. муниципальные

30.Федеральный стандарт оценки (ФСО №2) определяет:

- А. цель оценки и виды стоимости
- В. подходы и требования для проведения оценки
- С. требования к отчету об оценке
- D. этику оценщика

Вопросы для проверки уровня обученности ИМЕТЬ НАВЫКИ (УК-3; УК-6; ПК-1)

31.Федеральный стандарт оценки (ФСО №3) определяет:

А. цель оценки и виды стоимости

- В. подходы и требования для проведения оценки
- С. требования к отчету об оценке
- D. этику оценщика

32. Федеральный стандарт оценки, регулирующий требования к отчету об оценки:

- А. ФСО №1
- В. ФСО №2
- С. ФСО №3
- D. ФСО №4

33.Федеральный стандарт оценки (ФСО №4) определяет:

- А. цель оценки и виды стоимости
- В. подходы и требования для проведения оценки
- С. требования к отчету об оценке
- D. этику оценщика
- Е. кадастровую стоимость объектов недвижимости

34. Какие перечисленные сведения соответствуют понятию кадастроваястоимость:

- А. рассчитанная методами массовой оценки рыночной стоимости
- В. рассчитанная для целей залога
- С. являющаяся базой для формирования реестра недвижимости предприятия;
- D. подтвержденная кадастровым инспектором
- Е. совокупности земельных участков, сходных с друг другом по площади иназначению

35. Какие сведения, соответствующие понятию инвестиционная стоимость:

- А. рассчитанные на основе реализации активов предприятия по отдельности
- В. разность между выручкой от продажи активов предприятия и издержками по ликвидации
- С. учитывающие индивидуальные требования конкретного инвестора
- D. с учетом требуемых реинвестиций
- Е. рассчитанные для предприятия, которое находится в состоянии банкротства

36.Ликвидационная стоимость-это стоимость:

- А. объекта оценки, определяемая исходя из существующих условий и цели его использования;
- В. суммы затрат в рыночных ценах, существующих на дату проведения оценки, на создание объекта, идентичного объекту оценки, с применением идентичных материалов итехнологий, с учетом износа объекта оценки
- С. объекта оценки в случае, если объект оценки должен быть отчужден в срокменьше обычного срока экспозиции аналогичных объектов
- D. суммы затрат на создание объекта, аналогичного объекту оценки, в рыночныхценах, существующих на дату проведения оценки, с учетом износа объекта оценки

37. Если в договоре об оценке не определен конкретный вид стоимостиобъекта оценки, установлению подлежит:

- А. рыночная стоимость
- В. рыночная и инвестиционная стоимость
- С. инвестиционная стоимость
- D. какой-либо специальный вид стоимости

Е. стоимость по выбору оценщика

38.Вид стоимости объекта оценки определяется по утверждённымметодическим рекомендациям для целей налогообложения:

- А. ликвидационная стоимость
- В.инвестиционная стоимость в рыночная стоимость
- С. фискальная стоимость
- D. кадастровая стоимость

39.Согласно Стандартам оценки, рыночная стоимость – это:

- А. наиболее вероятная стоимость
- В. стоимость отчуждения объекта оценки на открытом рынке
- С. цена фактической сделки, по которой объект был отчужден на рынке
- D. наиболее вероятная цена

40.Для совершения сделок купли-продажи может определяться:

- А. рыночная стоимость
- В. залоговая стоимость в страховая стоимость
- С. справедливая стоимость
- D. инвестиционная стоимость

41. Инвестиционная стоимость определяется:

- А. при переоценке основных фондов предприятия
- В. для целей купли продажи
- С. для реализации инвестиционной программы
- D. для вклада в уставный капитал

42. Инвестиционная стоимость определяется для целей:

- А. переоценке основных фондов предприятия
- В. купли– продажи
- С. реализации инвестиционной программы
- D. вклада в уставный капитал

43. Инвестиционная стоимость – это:

- А. стоимость объекта оценки, определяемая исходя из существующих условий ицели его использования
- В. наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно
- С. стоимость объекта оценки, определяемая исходя из его доходности дляконкретного лица при заданных инвестиционных целях
- D. сумма, на которую можно обменять актив при совершении сделки между хорошо осведомленными, желающими совершить такую сделку, независимыми друг от друга сторонами

44. При получении кредита определяется:

- А. рыночная стоимость
- В. залоговая стоимость
- С. справедливая стоимость
- D. инвестиционная стоимость

Е. ничего из вышеперечисленного

45.При выкупе акций у миноритарных акционеров должна определяться

- А. рыночная стоимость
- В. залоговая стоимость
- С. ликвидационная стоимость
- D. налоговая стоимость
- Е. инвестиционная стоимость

46.При реструктуризации компании может определяться:

- А. рыночная стоимость
- В. ликвидационная стоимость
- С. справедливая стоимость
- D. инвестиционная стоимость
- Е. ничего из вышеперечисленного

Типовой комплект заданий для опроса (устного)

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 1. Дайте понятие "рынок недвижимости".
- 2. Перечислите основные функции рынка недвижимости.
- 3. В чем заключается значение рынка недвижимости?
- 4. Каким образом можно устранить дефицит рыночной информации о стоимости объектов недвижимости?
- 5. Перечислите факторы, влияющие на спрос и предложение на рынке недвижимости.
- 6. Каковы современные тенденции на рынке недвижимости?

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 7. Какими нормативно-правовыми актами регулируются отношения на рынке нелвижимости?
- 8. В чем заключаются общие и специфические особенности рынка недвижимости?
- 9. Перечислите основных участников рынка недвижимости 10. Какие документы являются основанием для проведения оценки?
- 11. Какая информация о состоянии РН и смежных рынков должна быть проанализирована оценщиком? Источники информации?
- 12. Что собой представляет внутренняя информация? Каковы источники ее получения?

Вопросы для проверки уровня обученности ИМЕТЬ НАВЫКИ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 13. Что собой представляет внешняя информация? Какие источники информации могут быть использованы при сборе внешней информации?
- 14. Каковы основные цели и задачи оценщика при осмотре объекта оценки?
- 15. Какую основную информацию необходимо изложить при описании объекта оценки впроцессе составления отчета об оценке?
- 16. Что из себя представляет техническая экспертиза объектов недвижимости?
- 17. Какими факторами определяется ценность различных объектов недвижимости на рынке?
- 18. Понятие дефектов элементов конструкций?

Типовые вопросы (задания) для контрольной работы

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 1. Имущественный комплекс предприятия и недвижимость как объекты оценки.
- 2. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки.
- 3. Права и обязанности эксперта-оценщика, требования к качеству оценочных работ и ответственность оценщика.
- 4. Основные цели оценки.
- 5. Виды стоимости, используемые в оценке.
- 6. Факторы, влияющие на стоимость недвижимости.
- 7. Единство и противоположность рыночной стоимости и рыночной цены.

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 8. Взаимосвязь целей оценки, видов стоимости, объектов оценки.
- 9. Принципы оценки.
- 10. Принципы, основанные на представлениях пользователя и на представлениях производителя.
- 11. Принципы, связанные с рыночной средой.
- 12. Принцип наилучшего и наиболее эффективного использования, сфера его действия.
- 13. Виды стоимости, определяемые при оценке.
- 14. Взаимосвязь между видом стоимости, целью и объектом оценки.

Вопросы для проверки уровня обученности ИМЕТЬ НАВЫКИ (УК-3; УК-6; ПК-1)

- 15. История развития оценочной деятельности.
- 16. Возрождение стоимостной оценки в России.
- 17. Международные и отечественные стандарты оценки.
- 18. Регулирование оценочной деятельности в РФ.
- 19. Закон об оценочной деятельности, стандарты оценочной деятельности, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Нормативноправовое обеспечение стоимостной оценки в России.
- 20. Контроль за осуществлением оценочной деятельности.
- 21. Саморегулируемые организации оценщиков.
- 22. Основные этапы процесса оценки.
- 23. Процедура заключения договора на оценочные работы.