

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
43.03.01 Сервис,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка стоимости объектов недвижимости

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис

Направленность (профиль): Сервис и управление недвижимостью в транспортном комплексе

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 3068
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена
Анатольевна
Дата: 20.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью данного курса является формирование устойчивых знаний и практических навыков по определению стоимостного эквивалента объекта недвижимости на основе определения адекватного вида стоимости в условиях изменяющегося законодательства в области обращения недвижимой собственности.

В процессе формирования рынка прав на объекты недвижимости как земельные участки с улучшениями, экономической оценке недвижимости уделяется большое внимание, так как ее результаты составляют основу принятия инвестиционных и управленческих решений.

Задачи дисциплины состоят в следующем:

- формирование понятия недвижимости как объекта экономических отношений;
- изучение основных принципов оценки недвижимости и основных факторов, влияющих на стоимость недвижимости;
- приобретение студентами навыков сбора и обработки информации, используемой в процессе проведения оценки;
- ознакомление с основными законодательными требованиями к процессу определения стоимости недвижимости и содержанию отчета об оценке объекта недвижимости.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-5 - Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности;

ПК-2 - Способен производить оценку экономической и социальной эффективности проектов по развитию объектов недвижимости в транспортном комплексе, используя базовые программные продукты, в условиях неопределенности и рисков.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- методы регулирования оборота недвижимости, ценообразования и уметь их использовать в практической деятельности;

- методы сбора и обработки коммерческой информации для проведения исследований при оценке объектов рынка недвижимости;
- методы организации и техники проведения оценки, уметь осуществлять технико-экономическое обоснование стоимости объектов недвижимости;
- стандарты, основные подходы и методы оценки;
- методы расчета применяемые при затратном, доходном и рыночном подходах к оценке объектов недвижимости;
- сущность износа объектов недвижимости;
- сущность и виды корректировок, применяемых при рыночном подходе к оценке объектов недвижимости.

Уметь:

- дать характеристику объекта недвижимости;
- определять и объяснять сущность применения подходов к оценке объектов недвижимости; при определенных условиях; - выделять факторы, существенно влияющие на цену объекта недвижимости;
- выбирать единицы сравнения при оценке объектов недвижимости с использованием рыночного подхода;
- анализировать доходы и расходы от владения объектом недвижимости;
- капитализировать и дисконтировать доходы в текущую стоимость объекта недвижимости;
- объяснять функции сложного процента;
- правильно оформить договор на осуществление оценки объекта недвижимости.

Владеть:

- методами расчета, применяемыми при затратном, доходном и рыночном подходах к оценке недвижимости;
- специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины;
- законодательной, методической и нормативной базой регулирующей и регламентирующей оценку недвижимости;
- навыками выполнения оценки объектов недвижимости.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	60	60
В том числе:		
Занятия лекционного типа	30	30
Занятия семинарского типа	30	30

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 84 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Оценка и оценочная деятельность – основные положения. Рассматриваемые вопросы: Понятие и основные цели оценки. Основные принципы оценочной деятельности
2	Виды стоимости Рассматриваемые вопросы: Виды стоимости и этапы процесса оценки. Особенности недвижимости как объекта оценки.
3	Подготовка исходной информации и организация оценки.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>Рассматриваемые вопросы: Подготовка информации, необходимой для оценки недвижимости. Состав информации: внутренняя и внешняя экономическая информация. Физические характеристики объекта недвижимости, физическое обследование объекта, оценка состояния зданий и сооружений.</p>
4	<p>Наилучшее и наиболее эффективное использование объекта оценки. Рассматриваемые вопросы: Сущность процесса анализа. Обязательные условия для проведения анализа: законодательная разрешённость, физическая осуществимость, достаточность финансовых ресурсов, максимальная продуктивность. Особенности оценки земельного участка как свободного. Оценка земельного участка как улучшенного.</p>
5	<p>Затратный подход к оценке недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Экономическое содержание затратного подхода. Преимущества, недостатки подхода, этапы оценки недвижимости затратным подходом. Стоимость воспроизводства и стоимость замещения, структура стоимости строительства.</p>
6	<p>Износ. Виды износа. Рассматриваемые вопросы: Расчет накопительного износа зданий. Виды износа: физический, функциональный, экономический. Методы оценки накопленного износа</p>
7	<p>Сравнительный подход к оценке недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Экономический смысл подхода, преимущества и недостатки подхода, сфера применения. Информационная база, сегментация рынка по объектам и аналогам. Метод прямого сравнительного анализа продаж. Единицы сравнения, элементы сравнения.</p>
8	<p>Поправки. Внесение поправок. Рассматриваемые вопросы: Процентные относительные и абсолютные денежные поправки. Методы расчета поправок: метод парных продаж, метод прямого сравнения характеристик, экспертный; статистический метод. Вывод о вероятной стоимости объекта по подходу.</p>
9	<p>Доходный подход к оценке недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Экономическое содержание, сфера применения, преимущества и недостатки подхода. Методы доходного подхода, необходимые условия для их использования.</p>
10	<p>Доходная и расходная составляющая. Рассматриваемые вопросы: Потенциальный валовый, действительный и чистый операционный доходы. Состав эксплуатационных расходов. Построение коэффициента капитализации, ставка дохода на инвестиции, норма возврата капитала. Методы определения коэффициента капитализации.</p>
11	<p>Риски при оценке недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Риски при оценке недвижимости. Премия за риск, риск ликвидности, управления, вложения в недвижимость. Расчет ставки дисконта виды ставок дисконта, их взаимосвязь с типом денежного потока. Расчет суммарной текущей стоимости за анализируемы период.</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
12	Оценка земельного участка. Рассматриваемые вопросы: Содержание методов оценки, особенности оценки земельного участка в отечественной практике. Оценка земельного участка методами затратного и доходного подхода. Оценка земельного участка методами рыночного подхода.
13	Требования к отчету об оценке недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Отчет об оценке. Назначение и составление отчета. Требования к написанию отчета, основные разделы. Контролирующие органы.
14	Ипотечно – инвестиционный анализ. Рассматриваемые вопросы: Ипотечно-инвестиционный анализ. Ипотечный кредит, его виды, роль в инвестиционном процессе. Типичное финансирование, влияние условий финансирования на цену недвижимости. Оценка эффективности привлечения заемных средств, финансовый леверидж.
15	Оценка специфических объектов недвижимости. Рассматриваемые вопросы: Особенности оценки для разных типов недвижимости. Специфика оценки недвижимости в зависимости от целей оценки и типа объекта. Влияние производственной мощности оцениваемого объекта на его стоимость.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Основные принципы и этапы процесса оценки. В результате работы на практическом занятии студент учится собирать и обрабатывать исходные данные для проведения оценки недвижимости.
2	Подходы к оценке недвижимого имущества. Сравнительный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится отбирать объекты-аналоги и определять основные параметры и значения для оценки.
3	Подходы к оценке недвижимого имущества. Сравнительный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится рассчитывать поправочные коэффициенты различными методами.
4	Подходы к оценке недвижимого имущества. Сравнительный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определения рыночной стоимости недвижимости методом сравнительной единицы.
5	Подходы к оценке недвижимого имущества. Сравнительный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определения рыночной стоимости недвижимости методом валового рентного мультипликатора.
6	Подходы к оценке недвижимого имущества. Доходный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определению доходного потока объекта недвижимости.
7	Подходы к оценке недвижимого имущества. Доходный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определению затрат на эксплуатацию и

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	содержание объекта недвижимости.
8	Подходы к оценке недвижимого имущества. Доходный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится расчету коэффициентов капитализации и дисконтирования.
9	Подходы к оценке недвижимого имущества. Доходный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится расчету суммарной текущей стоимости за анализируемый период.
10	Подходы к оценке недвижимого имущества. Затратный подход. В результате работы на практическом занятии студент знакомится с определением восстановительной стоимости или стоимости замещения объекта недвижимости.
11	Подходы к оценке недвижимого имущества. Затратный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определению износа недвижимого имущества.
12	Подходы к оценке недвижимого имущества. Затратный подход. В результате работы на практическом занятии студент учится определению рыночной стоимости недвижимости методами затратного подхода.
13	Оценка земельного участка. В результате работы на практическом занятии студент отработывает навык определения стоимости земельного участка.
14	Согласование результатов оценки объекта недвижимости. В результате работы на практическом занятии студент отработывает навык определения конечной стоимости объекта недвижимого имущества.
15	Оценки эффективности инвестиций. В результате работы на практическом занятии студент учится проводить расчеты по определению экономической эффективности инвестиций.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к защите курсового проекта
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Работа с лекционным материалом
4	Работа с литературой
5	Выполнение курсового проекта.
6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

Тематика курсового проекта: «Оценка рыночной стоимости объекта недвижимости».

Курсовой проект выполняется по вариантам и учитывает разработку и расчет сетевого графика и управление временем проекта, пример контроля за

исполнением бюджета проекта при реализации проекта, а также управление рисками проекта.

План курсовой работы:

Введение.

1. Анализ социально-экономической ситуации в заданном регионе.

2. Анализ рынка недвижимости в локале.

3. Оценка объекта недвижимости с помощью различных подходов.

4. Согласование полученных результатов оценки различными подходами.

5. Подготовка отчета оценщика.

Заключение (выводы и предложения).

Список литературы.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика недвижимости : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры 2-е изд., перераб. и доп. М. А. Котляров М.: Издательство Юрайт 238 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9081-2. , 2021	https://urait.ru/bcode/470940 (дата обращения: 23.05.2022). – Текст: электронный
2	Экономика недвижимости : учебник для вузов А. Н. Асаул, Г. М. Загидуллина, П. Б. Люлин, Р. М. М.: Издательство Юрайт — 353 с. — (Серия : Университеты России). ISBN 978-5-534-06508-4 , 2021	https://urait.ru/bcode/473008 (дата обращения: 23.05.2022). – Текст: электронный

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): <http://library.miit.ru>

Электронная библиотека Института экономики и финансов <http://ml.miit-ief.ru>

Федеральная служба государственной статистики: <https://www.gks.ru>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Офисный пакет приложений Microsoft Office

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения аудиторных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовой проект в 6 семестре.

Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Экономика транспортной
инфраструктуры и управление
строительным бизнесом»

М.М. Герасимов

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян