

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
базового высшего образования  
по специальности  
38.05.01 Экономическая безопасность,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Оценка имущества**

Специальность:	38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация:	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации
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: 86600  
Подписал: заведующий кафедрой Лавров Илья Михайлович  
Дата: 05.06.2026

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у студентов профессиональных знаний в области оценки, получение практических умений и навыков для их использования при проведении оценочных мероприятий, с целью выработки, обоснования и принятия управленческих решений.

Задача курса состоит в том, чтобы студенты могли овладеть подходами и методами оценки, уяснить роль и место оценочных мероприятий в общей системе экономических отношений. Особенно это важно, если объектом оценки служит предприятие осуществляющее производство вновь создаваемого продукта или услуги (объекта инноваций). Оценка имущества играет важную роль в системах финансирования, кредитования, инвестирования, смены собственника, построения и осуществления рыночных отношений в экономике.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

**ПК-1** - Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия);

**ПК-2** - Способен решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа финансовых операций с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности.

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

### **Знать:**

- математический инструментарий для решения экономических задач;
- экономические зависимости функционирования предприятия в рыночных условиях;
- типовые методики оценки и действующую нормативно-правовую базу определения экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

- действующую нормативно-правовую базу в области оценки;
- содержание и методики расчетов при оценке;
- основные показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов в области оценки.

**Уметь:**

- применять основные подходы и методы для оценки стоимости предприятия различных форм собственности;
- собирать, характеризовать, проверять, обобщать, анализировать и интерпретировать экономические показатели деятельности предприятия;
- представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами составления отчета об оценке;
- использовать современные экономико-математические методы оценки и определение уровня эффективности их использования;
- анализировать и интерпретировать экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов в области оценки;
- составлять отчеты об оценке имущества.

**Владеть:**

- навыками разработки проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития предприятия;
- методами оценки стоимости предприятия различных форм собственности;
- навыками расчета экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия;
- навыками оценки возможных рисков в деятельности предприятия;
- методикой расчета оценочных показателей;
- основными методами оценки.

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	Семестр №6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

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 96 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	Рынок недвижимости и его составляющие -Место и роль рынка недвижимости в экономике; -Основные участники и операции на рынке; -Классификация объектов недвижимости;
2	Регулирование оценочной деятельности -Основные стандарты, применяемые при оценке имущества; -Цели и принципы оценки недвижимости; -Основные цели и функции оценки.
3	Анализ лучшего и наиболее эффективного использования -Область применения данного вида анализа; -Двухкомпонентный анализ для определенного вида имущества.
4	Общая характеристика затратного подхода - Основные методы применяемые в составе затратного подхода; - Оценка восстановительной стоимости и стоимости замещения; - Износ: определение, назначение, виды, методы оценки.
5	Общая характеристика сравнительного подхода - Основные методы применяемые в сравнительном подходе; - Выбор элементов сравнения и видов корректировок; - Методы проведения корректировок.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
6	Общая характеристика доходного подхода - Основные методы применяемые в доходном подходе; - Бюджет доходов и расходов, виды денежных потоков; - Ставки капитализации и дисконтирования.
7	Общие положения при оценке земли и земельных участков - Основные методы оценки земельных участков; - Процедура оценки земельных участков.
8	Общие положения при оценке машин, оборудования и транспортных средств - Виды стоимостей при оценке машин и оборудования; - Основные подходы к оценке машин и оборудования; - Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа.

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<b>Правовые основы оценки недвижимости. Регулирование оценочной деятельности</b> В результате выполнения практических занятий студент изучает особенности прав собственности и их регистрация на рынке, регулирование оценочной деятельности. Проводит анализ отечественных и иностранных стандартов оценки, а также целей и принципов оценки недвижимости, изучает анализ наиболее лучшего и эффективного использования объекта оценки. Рассматривает виды стоимостей при оценке, и их практическое применение. Выявляет возможности совершенствования действующего законодательства в области оценки В результате работы студент изучает «Закон об оценочной деятельности», «Закон о стандартизации», стандартизацию в сфере оценки на основе международного и российского опыта, Федеральные стандарты оценки, правовые регламентации оценки, с учетом российского и зарубежного опыта
2	<b>Информационное обеспечение в оценке недвижимости, ее техническая экспертиза</b> В результате работы студент изучает элементы теории информации для целей оценки. В т.ч. Элементы теории информации для целей оценки, информация в оценке имущества и ее виды, анализ рынка в процессе оценки, техническая экспертиза, требования к отчету об оценке, экспертиза отчетов об оценке.
3	<b>Анализ лучшего и наиболее эффективного использования</b> В результате работы студент изучает особенности конкретного объекта оценки и потенциальную возможность его перепрофилирования с помощью данного вида анализа. Если объект обладает всеми основными чертами по его прямому использованию данный вид анализа подтверждает исходные данные.
4	<b>Общая характеристика затратного подхода</b> В результате выполнения практических занятий студент рассчитывает стоимость имущества в рамках затратного подхода. Определяет методы для расчета, проводит анализ восстановительной стоимости и стоимости замещения. Рассчитывает износ с помощью выбранных методов и выводит итоговое значение стоимости в рамках затратного подхода.
5	<b>Общая характеристика сравнительного подхода</b> В результате выполнения практических занятий студент рассчитывает стоимость имущества в рамках сравнительного подхода. Определяет методы для расчета, проводит сбор и анализ данных, проверку их достоверности, выбор элементов сравнения и видов корректировок. Рассчитывает итоговую стоимость в рамках сравнительного подхода.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
6	<b>Общая характеристика доходного подхода</b> В результате выполнения практических занятий студент рассчитывает стоимость в рамках доходного подхода. Выбирает метод оценки из приведенных, проводит анализ финансовых коэффициентов, определяет ставки капитализации и дисконтирования в рамках данных подходов. Рассчитывает итоговую стоимость в рамках доходного подхода. В рамках трех основных методов оценки присваивает весовые коэффициенты, дает их обоснование и выводит итоговую рыночную стоимость оценки имущества.
7	<b>Общие положения при оценке земли и земельных участков</b> В результате практической работы, студент рассматривает основные методы оценки земельных участков, выбирает метод оценки для данного объекта имущества и выводит итоговую рыночную стоимость земельного участка. Если требуется, то рассчитывает величину арендной платы за земельный участок.
8	<b>Общие положения при оценке машин, оборудования и транспортных средств</b> В результате практической работы студент проводит оценку машин, оборудования и транспортных средств, с применением различных методов и специфики их оценки. Изучает возможность увеличения или снижения стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Анализирует шкалу экспертных оценок для определения коэффициента износа.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Работа с лекционным материалом
3	Работа с литературой
4	Самостоятельное изучение темы « Новые тенденции и виды расчета стоимости на базе существующих методов оценки»
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика недвижимости : учебник для вузов / А. Н. Асаул, Г. М. Загидуллина, П. Б. Люлин, Р. М. Сиразетдинов. — 18-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06508-4.	<a href="https://urait.ru/bcode/492939">https://urait.ru/bcode/492939</a> (дата обращения: 15.11.2023). - Текст: электронный.
2	Федотова, М. А. Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для вузов / М. А. Федотова, В. И. Бусов, О. А. Землянский ; под редакцией М. А. Федотовой. —	<a href="https://urait.ru/bcode/494405">https://urait.ru/bcode/494405</a> (дата обращения: 15.11.2023). - Текст: электронный

	Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07502-1.	
3	Максимов, С. Н. Управление территориями и недвижимым имуществом (экономика недвижимости) : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Н. Максимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11929-9	<a href="https://urait.ru/bcode/495586">https://urait.ru/bcode/495586</a> (дата обращения: 15.11.2023). - Текст: электронный.

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

Официальный сайт рут (миит) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека рут (миит) (<http://library.miit.ru>).

Образовательная платформа «юрайт» (<https://urait.ru/>).

КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/> Гарант <http://www.garant.ru/>

Главная книга <https://glavkniga.ru/>

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<http://e.lanbook.com/>).

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 лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

старший преподаватель кафедры  
«Финансы и кредит»

Д.С. Бессонова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ФК

И.М. Лавров

Председатель учебно-методической  
комиссии

М.В. Ишханян