



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка стоимости транспортных средств

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Оценка стоимости предприятия (бизнеса)

(наименование ДПП профессиональной переподготовки)

Квалификация выпускника специалист в оценочной деятельности

(наименование квалификации)

Форма обучения очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендована к использованию Филиалами АНОО ВО «ВЭПИ».

Воронеж 2024

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС ВО, Приказа Минобрнауки России от 01 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и локальных нормативных актов АНОО ВО «ВЭПИ».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики.

Протокол от « 19 » сентября 2024 г. № 2

Заведующий кафедрой



(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Руководитель обучения по программе



(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Разработчики:

преподаватель

(занимаемая должность)



(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Оценка стоимости транспортных средств» является формирование у слушателей современных фундаментальных и практических знаний в области оценки транспортных средств.

## 2. Место дисциплины в структуре ДПП профессиональной переподготовки

Дисциплина «Оценка стоимости транспортных средств» относится к дисциплинам специализации.

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Основы оценки стоимости имущества», «Практика оценки стоимости машин, оборудования и приборов».

Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: «Практика оценки стоимости предприятия (бизнеса)».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с установленными в дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен оценивать показатели деятельности экономических субъектов.	ИПК-1.1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов.	знать: - классификацию транспортных средств, основные цели и принципы оценки стоимости транспортных средств; уметь: - анализировать внешнюю и внутреннюю информацию, необходимую для оценки транспортных средств; владеть: - теоретическим и практическим механизмом в области оценки транспортных средств.

	<p>ИПК-1.2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.</p>	<p>знать: - методы исследования и анализа информации о сделках на рынке транспортных средств; уметь: - использовать традиционные подходы и методы оценки применительно к транспортным средствам специального назначения; владеть: - навыками работы с информационными базами данных.</p>
<p>ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели.</p>	<p>ИПК-8.1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.</p>	<p>знать: - правовое регулирование рынка транспортных средств; уметь: - организовать и провести комплексное исследование рынка транспортных средств; владеть: - навыками проведения оценки достоверности и качества информации, проведения экономико-статистического анализа.</p>
	<p>ИПК-8.2. Производит расчет финансово-экономических показателей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.</p>	<p>знать: - классификацию транспортных средств; уметь: - использовать современные оценочные модели при оценке транспортных средств для различных целей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; владеть: - методиками расчета показателей транспортного процесса и экономической эффективности.</p>
	<p>ИПК-8.3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p>знать: - основные цели и принципы оценки стоимости транспортных средств; уметь: - формировать отчеты об оценке транспортных средств; владеть: - навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки экономических данных в сфере оценки транспортных средств в соответствии с поставленной задачей.</p>

<p>ПСК-3. Способен проводить оценку стоимости машин, оборудования и транспортных средств и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами</p>	<p>ИПСК-3.1. Применяет методы доходного, сравнительного и затратного подходов к оценке машин, оборудования, транспортных средств и приборов</p>	<p>знать: - методы доходного, сравнительного и затратного подходов к оценке транспортных средств; уметь: - собирать и систематизировать данные для создания информационной базы, необходимой для оценки стоимости транспортных средств; владеть: - методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей.</p>
	<p>ИПСК-3.2. Системно разбирается в дискуссионных вопросах теории оценки машин, оборудования, транспортных средств и приборов</p>	<p>знать: - стандарты оценки для определения соответствующего вида стоимости оценки транспортных средств; уметь: - грамотно разбираться в дискуссионных вопросах теории оценки транспортных средств; владеть: - навыками самостоятельного применения подходов и методов массовой оценки транспортных средств.</p>
	<p>ИПСК-3.3. Использует навыки самостоятельного применения методов оценки машин, оборудования, транспортных средств и приборов, а так же и составления отчетов об оценке рыночной стоимости машин, оборудования, транспортных средств и приборов</p>	<p>знать: - руководящие и методические материалы, регламентирующие порядок оценки транспортных средств; уметь: - применять современные методы оценки транспортных средств; владеть: - современными приемами и особенностями составления отчетов об оценке рыночной стоимости транспортных средств.</p>

## 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Структура дисциплины

#### 4.1.1. Объем дисциплины и виды работы

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	30
В том числе: Лекции (Л)	20
Практические занятия (ПП)	10
Лабораторные работы (Лаб)	

Самостоятельная работа слушателя (СРС)	20
Вид промежуточной аттестации (контроль)	3
Общая трудоемкость, часов	50

## 4.2. Содержание дисциплины

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Цели, принципы и организация оценки машин, оборудования и транспортных средств	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	3	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 2. Определение износа при оценке машин, оборудования и транспортных средств	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	3	1		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 3. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках затратного подхода	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	3	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 4. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках сравнительного подхода	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	3	1		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 5. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках доходного подхода	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	3	2		3	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 6. Вывод итогового значения стоимости и составление отчета об оценке	ПК-1. (ИПК-1.1, ИПК-1.2.)  ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3)  ПСК-3 (ИПСК-3.1, ИПСК-3.2 ИПСК-3.3)	5	2		5	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>		20	10		20		

Тема 1. Цели, принципы и организация оценки машин, оборудования и транспортных средств – 3 часа.

Машины, оборудование и транспортные средства как объекты стоимостной оценки. Классификация машин, оборудования и транспортных средств. Необходимость и основные цели стоимостной оценки машин, оборудования и транспортных средств. Факторы, определяющие спрос и предложение на рынке машин, оборудования и транспортных средств. Организационно – правовой механизм стоимостной оценки машин, оборудования и транспортных средств. Состояние и тенденции развития

рынка машин, оборудования и транспортных средств в России. Экономические принципы оценки машин, оборудования и транспортных средств. Международные и российские стандарты оценки. Виды стоимости, используемые в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств. Особенности оценки машин, оборудования и транспортных средств с учетом инновационных технологий.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Машин, оборудование и транспортные средства как объекты стоимостной оценки.
2. Классификация машин, оборудования и транспортных средств.
3. Особенности оценки машин, оборудования и транспортных средств с учетом инновационных технологий.

Темы докладов:

1. Организационно – правовой механизм стоимостной оценки машин, оборудования и транспортных средств.
2. Экономические принципы оценки машин, оборудования и транспортных средств. Международные и российские стандарты оценки.
3. Виды стоимости, используемые в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 2. Определение износа при оценке машин, оборудования и транспортных средств – 3 часа.

Понятие износа в теории стоимостной оценки. Методы определения величины физического износа в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств. Методы определения величины функционального устаревания в процессе оценки машин с учетом появления инновационной техники, оборудования и транспортных средств. Методы определения величины экономического устаревания в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств. Определение совокупного износа.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Понятие износа в теории стоимостной оценки.
2. Методы определения величины физического износа в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств.
3. Методы определения величины функционального устаревания в процессе оценки машин с учетом появления инновационной техники, оборудования и транспортных средств.

Темы докладов:

1. Методы определения величины экономического устаревания в процессе оценки машин, оборудования и транспортных средств.
2. Определение совокупного износа.

Тема 3. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках затратного подхода – 3 часа.

Экономическое содержание, сущность и особенности затратного подхода, сфера его использования и информационная база. Технология применения затратного подхода в стоимостной оценке машин, оборудования и транспортных средств. Методы определения затрат на замещение (воспроизводства), основанные на индексации (трендов) при помощи ценовых индексов затратного типа. Методы определения затрат на замещение (воспроизводства), опирающиеся на расчет себестоимости изготовления. Достоинства и недостатки методов затратного подхода к оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание, сущность и особенности затратного подхода, сфера его использования и информационная база.
2. Технология применения затратного подхода в стоимостной оценке машин, оборудования и транспортных средств.
3. Методы определения затрат на замещение (воспроизводства), основанные на индексации (трендов) при помощи ценовых индексов затратного типа.

Темы докладов:

1. Методы определения затрат на замещение (воспроизводства), опирающиеся на расчет себестоимости изготовления.
2. Достоинства и недостатки методов затратного подхода к оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 4. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках сравнительного подхода – 3 часа.

Экономическое содержание, сфера использования и информационная база сравнительного подхода. Изучение рынка машин, оборудования, транспортных средств и его сегментирование. Основные этапы метода прямого сравнения продаж с объектом – аналогом. Реализация метода направленных качественных корректировок. Отбор сопоставимых объектов – аналогов, машин, оборудования, транспортных средств проданных на рынке. Элементы и параметры сравнения машин, оборудования и транспортных средств. Виды корректировок, порядок их расчета и внесения.

Достоинства и недостатки методов сравнительного подхода к оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание, сфера использования и информационная база сравнительного подхода.

2. Изучение рынка машин, оборудования, транспортных средств и его сегментирование.

3. Основные этапы метода прямого сравнения продаж с объектом – аналогом.

Темы докладов:

1. Реализация метода направленных качественных корректировок.
2. Элементы и параметры сравнения машин, оборудования и транспортных средств. Виды корректировок, порядок их расчета и внесения.
3. Отбор сопоставимых объектов – аналогов, машин, оборудования, транспортных средств проданных на рынке.

Тема 5. Оценка стоимости машин, оборудования, транспортных средств в рамках доходного подхода – 3 часа.

Экономическое содержание доходного подхода, сфера его использования и информационная база. Прогнозирование чистого операционного дохода для целей оценки. Методы построенные на расчете чистого операционного дохода. Метод равноэффективного функционального аналога. Особенности использования доходного подхода к оценке машин, оборудования и транспортных средств.

Достоинства и недостатки методов доходного подхода к оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Экономическое содержание доходного подхода, сфера его использования и информационная база.
2. Прогнозирование чистого операционного дохода для целей оценки.
3. Методы построенные на расчете чистого операционного дохода.

Темы докладов:

1. Метод равноэффективного функционального аналога.
2. Особенности использования доходного подхода к оценке машин, оборудования и транспортных средств.

Тема 6. Вывод итогового значения стоимости и составление отчета об оценке – 5 часов.

Процедура оценки и цели согласования промежуточных результатов оценки машин, оборудования и транспортных средств. Методы согласования промежуточных результатов оценки машин, оборудования и транспортных средств и вывод итогового значения стоимости. Составление отчета об оценке.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Процедура оценки и цели согласования промежуточных результатов оценки машин, оборудования и транспортных средств.

2. Методы согласования промежуточных результатов оценки машин, оборудования и транспортных средств и вывод итогового значения стоимости.

Темы докладов:

1. Составление отчета об оценке.

### 5. Оценочные материалы дисциплины

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине.

### 6. Методические материалы для освоения дисциплины

Методические материалы для освоения дисциплины представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины.

### 7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1.	Касьяненко, Т. Г. Оценка стоимости машин и оборудования : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 495 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2948-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт.	1-6	<a href="https://urait.ru/bcode/478314">https://urait.ru/bcode/478314</a>

## 8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины

### 8.1 Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
1	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>
2	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	<a href="http://obrnadzor.gov.ru/ru/">http://obrnadzor.gov.ru/ru/</a>
3	Федеральный портал «Российское образование»:	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/.</a>
4	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»:	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
5	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:	<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>
6	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>
7	Электронно-библиотечная система ZNANIUM:	<a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>
8	Электронная библиотечная система Юрайт:	<a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>

### 8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Электронно-библиотечная система «Znanium»:	<a href="https://znanium.ru/">https://znanium.ru/</a>
2	Электронная библиотечная система Юрайт:	<a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	<a href="https://www.consultant.ru/edu/">https://www.consultant.ru/edu/</a>
4	Справочная правовая система «ГАРАНТ-Образование»	<a href="https://study.garant.ru/">https://study.garant.ru/</a>
5	Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)	<a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a>

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	324 Аудитория для проведения занятий лекционного типа; Аудитория для проведения занятий семинарского типа; Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Лаборатория профессиональной деятельности	Персональные компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам, электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.
2	323а Аудитория для проведения занятий семинарского типа; Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель (парта ученическая, стол преподавателя, стулья, доска учебная)	1. 1С:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ЮС-2020-00731; 2. Справочно-правовая система "КонсультантПлюс" - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD; 3. Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24; 4. MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc; 5. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ЮС-2017-00498; 6. LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение; 7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства.