



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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы оценки стоимости недвижимости

(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
2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС ВО, Приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «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 заседания от « 01 » сентября 2025 г. № 1

Заведующий кафедрой

(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Руководитель обучения по программе

(подпись)

А.Э. Ахмедов

(инициалы, фамилия)

Разработчики:

преподаватель

(занимаемая должность)

(подпись)

М.А. Шаталов

(инициалы, фамилия)

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Основы оценки стоимости недвижимости» является формирование у слушателей системы теоретических и практических основ оценки стоимости недвижимого имущества, включая вопросы информационного обеспечения оценочной деятельности в сфере оценки стоимости недвижимости, и оценки частичных имущественных прав на объекты недвижимости.

2. Место дисциплины в структуре ДПП профессиональной переподготовки

Дисциплина «Основы оценки стоимости недвижимости» относится к специальным дисциплинам.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами такими, как «Правовое обеспечение формирования, обращения и оценки стоимости имущества», «Микро- и макроэкономические основы рыночного образования».

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-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели.	ИПК-8.1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.	<p>знатъ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономическое и юридическое содержание понятий «недвижимость», «недвижимое имущество», «имущественный комплекс», «рынок недвижимости»; уметь: <ul style="list-style-type: none"> - правильно оформить договор на любой вид операций с недвижимым имуществом, составить акт приемки – передачи объекта; владеть: <ul style="list-style-type: none"> - навыки работы с законодательной, методической и нормативной базой федерального и регионального уровней, регулирующей и регламентирующей развитие рынка недвижимости.

	<p>ИПК-8.2.</p> <p>Производит расчет финансово-экономических показателей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы расчета рыночной стоимости объектов недвижимости; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные оценочные модели при оценке стоимости недвижимости для различных целей на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретическим и практическим механизмом в области оценки стоимости недвижимости.
	<p>ИПК-8.3.</p> <p>Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные цели и принципы оценки стоимости недвижимости; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать внешнюю и внутреннюю информацию, необходимую для оценки стоимости недвижимости; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки экономических данных в сфере оценки стоимости недвижимости в соответствии с поставленной задачей.
<p>ПК-9. Способен исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий.</p>	<p>ИПК-9.1.</p> <p>Систематизирует, структурирует и анализирует финансово-экономическую информацию, характеризующую современное состояние и тенденции развития корпоративных и общественных финансов, финансовых рынков.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные проблемы и тенденции развития рынка недвижимости в Российской Федерации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ рынка недвижимости; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками публичного представления результатов проведенных исследований.
	<p>ИПК-9.2.</p> <p>Применяет профессиональные знания, современные методы и информационные технологии для прогнозирования развития корпоративных и общественных финансов.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - процедуру оценки стоимости недвижимости и её информационное обеспечение; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать информацию для применения ее в целях оценки стоимости объектов недвижимости; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструментарием анализа и прогнозирования показателей для целей оценки стоимости недвижимости.

	<p>ИПК-9.3.</p> <p>Проводит необходимые для решения финансово-экономических задач, расчеты показателей с использованием современных методов и информационных технологий в корпоративных и общественных финансах.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятийный аппарат, позволяющий характеризовать основные категории и процессы рынка недвижимости в целом, и особенности оценки стоимости объектов недвижимости в частности; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководствоваться фундаментальными принципами оценочной деятельности при определении стоимости объектов недвижимости; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками формирования и применения информационной базы оценки стоимости объектов недвижимости.
--	---	--

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)	16
Практические занятия (ПР)	14
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

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. Недвижимое имущество как объект оценки стоимости	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	2	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. Стоимость недвижимости и ее основные виды	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	3	2		2	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 3. Принципы оценки недвижимости	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	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

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 4. Процесс оценки стоимости недвижимости	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	2	2		2	Работа с литературой, подготовка к устному опросу, подготовка докладов, тестированию, подготовка к решению ситуационных задач заданий	Устный опрос, доклад, тесты, решение ситуационных задач
Тема 5. Основы оценки стоимости недвижимости сравнительным, затратным и доходным подходом	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	2	2		4	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. Практика реализации наилучшего и наиболее эффективного использования (НиНЭИ)	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	2	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

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 7. Практика применения сравнительного, затратного и доходного подхода в оценке стоимости недвижимости	ПК-8. (ИПК-8.1, ИПК-8.2, ИПК-8.3.) ПК-9. (ИПК-9.1, ИПК-9.2, ИПК-9.3)	2	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
ВСЕГО ЧАСОВ:		16	14		20		

Тема 1. Недвижимое имущество как объект оценки стоимости – 2 часа
Понятие недвижимого имущества. Недвижимое имущество и недвижимая собственность. Необходимость оценки стоимости недвижимости в условиях рыночной экономики. Основные цели определения рыночной и иной стоимости недвижимости: купля-продажа, залог, страхование, реструктуризация, принятие инвестиционных решений, оптимизация налогов и платежей за пользование недвижимым имуществом и др.

Основные формы регулирования оценочной деятельности в РФ и за рубежом. Правовое обеспечение оценки стоимости недвижимости. Закон об оценочной деятельности в РФ. Положение о лицензировании оценочной деятельности в РФ.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Понятие недвижимого имущества.
2. Недвижимое имущество и недвижимая собственность.
3. Основные цели определения рыночной и иной стоимости недвижимости: купля-продажа, залог, страхование, реструктуризация, принятие инвестиционных решений, оптимизация налогов и платежей за пользование недвижимым имуществом и др.

Темы докладов:

1. Основные формы регулирования оценочной деятельности в РФ и за рубежом.

2. Правовое обеспечение оценки стоимости недвижимости. Закон об оценочной деятельности в РФ.

Тема 2. Стоимость недвижимости и ее основные виды – 3 часа
Экономические теории, используемые в оценке недвижимости.
Трудовая теория стоимости. Теория ренты. Теория рыночного ценообразования как основа теории оценки. Определения понятий затрат, цены и стоимости; условия существования экономической стоимости объекта. Виды и характеристики стоимости: стоимость в обмен, стоимость в использовании. Определение понятия рыночной стоимости, рыночная стоимость и равновесная цена. Виды стоимостей недвижимости отличных от рыночной. Соответствие вида стоимости цели оценки.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Экономические теории, используемые в оценке недвижимости.

2. Трудовая теория стоимости.

3. Теория ренты.

Темы докладов:

1. Теория рыночного ценообразования как основа теории оценки.

2. Виды и характеристики стоимости: стоимость в обмен, стоимость в использовании.

3. Определение понятия рыночной стоимости, рыночная стоимость и равновесная цена.

Тема 3. Принципы оценки недвижимости – 3 часа

Принципы оценки как основа аналитической деятельности оценщика.
Принципы, отражающие точку зрения пользователя. Принципы, обусловленные требованиями к земельному участку и его улучшениям.
Принципы, обусловленные действием рыночной среды. Основополагающая роль принципа наилучшего и наиболее эффективного использования (НиНЭИ) объекта в оценке рыночной стоимости. Факторы, определяющие НиНЭИ. Особые ситуации при анализе НиНЭИ. Решение задач.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Принципы оценки как основа аналитической деятельности оценщика.

2. Принципы, отражающие точку зрения пользователя.

3. Принципы, обусловленные требованиями к земельному участку и его улучшениям.

Темы докладов:

1. Принципы, обусловленные действием рыночной среды.

2. Основополагающая роль принципа наилучшего и наиболее эффективного использования (НиНЭИ) объекта в оценке рыночной стоимости

3. Факторы, определяющие НиНЭИ. Особые ситуации при анализе НиНЭИ. Решение задач.

Тема 4. Процесс оценки стоимости недвижимости – 2 часа

Постановка задания на оценку на основе переговоров с заказчиком. Идентификация прав собственности. Подготовка договора и задания на оценку объекта недвижимости. Процесс оценки и возникающие проблемы. Основные этапы и процедура оценки. Определение проблемы и планирование процедур. Постановка задачи. Сбор, подготовка и предварительный анализ информации. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования как этап процесса оценки. Подходы к оценке стоимости недвижимости (обзор). Согласование результатов и выбор итоговой величины рыночной стоимости недвижимости. Составление отчета об оценке стоимости недвижимости. Формы отчетов об оценке. Структура и содержание отчета об оценке рыночной стоимости недвижимости.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Постановка задания на оценку на основе переговоров с заказчиком.
2. Идентификация прав собственности.
3. Подготовка договора и задания на оценку объекта недвижимости.

Темы докладов:

1. Процесс оценки и возникающие проблемы.
2. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования как этап процесса оценки.
3. Согласование результатов и выбор итоговой величины рыночной стоимости недвижимости.

Тема 5. Основы оценки стоимости недвижимости сравнительным, затратным и доходным подходом – 2 часа

Принципы оценки, лежащие в основе сравнительного подхода. Сфера применения, преимущества и недостатки сравнительного подхода. Алгоритм применения сравнительного подхода. Формирование информационной базы. Источники информации. Изучение рынка и выбор сопоставимых объектов (объектов-аналогов).

Подход с точки зрения затрат. Области применения и особые предпочтения в использовании. Затратный подход в оценке недвижимости. Стоимость объекта как сумма величин стоимости земли и улучшений. Принципы, лежащие в основе ЗП. Сфера применения ЗП, его достоинства и недостатки. Последовательность применения ЗП. Оценка полной восстановительной стоимости улучшений. Стоимость воспроизведения и

стоимость замещения. Оценка общего накопленного износа. Отличие оценочного износа от амортизационных отчислений, используемых в бухгалтерском учете. Виды износа. Понятие устранимого и неустранимого износа. Методы расчета износа. Особенности применения существующих методик для расчета износа.

Экономические основы доходного подхода. Доходный подход: алгоритм, область применения, особые предпочтения в использовании. Общие принципы, лежащие в основе доходного подхода и классификация методов. Методы прямой капитализации и капитализации нормой отдачи.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Принципы оценки, лежащие в основе сравнительного подхода.
2. Методы расчета износа.
3. Виды износа.

Темы докладов:

1. Экономические основы доходного подхода.
2. Общие принципы, лежащие в основе доходного подхода и классификация методов.
3. Методы прямой капитализации и капитализации нормой отдачи.

Тема 6. Практика реализации наилучшего и наиболее эффективного использования (НиНЭИ) – 2 часа

Технология анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объекта с использованием элементов инвестиционного анализа, примеры и практика анализа. Составление перечня всех возможных способов использования объекта с учетом характеристик объекта и результатов анализа рынка. Критерии, процедуры и примеры последовательного отбора вариантов юридически разрешенных и социально допустимых, физически осуществимых, экономически целесообразных, финансово реализуемых и наиболее продуктивных способов использования объекта. Гармонизация функций при многоцелевом использовании строения. Многовариантность процедур анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объектов в комплексе. Особенности практики оценки развивающихся комплексов объектов недвижимости. Анализ наилучшего и наиболее эффективного использования объекта в нетипичных условиях: изменения законодательства, многофункционального и специального использования объекта - в том числе при излишках земли или целенаправленном использовании ее для будущей перепродажи. Компьютерная практика расчетов вариантов наилучшего и наиболее эффективного использования.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Технология анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объекта с использованием элементов инвестиционного анализа, примеры и практика анализа.

2. Составление перечня всех возможных способов использования объекта с учетом характеристик объекта и результатов анализа рынка.

3. Критерии, процедуры и примеры последовательного отбора вариантов юридически разрешенных и социально допустимых, физически осуществимых, экономически целесообразных, финансово реализуемых и наиболее продуктивных способов использования объекта.

Темы докладов:

1. Гармонизация функций при многоцелевом использовании строения.
2. Многовариантность процедур анализа наилучшего и наиболее эффективного использования объектов в комплексе.
3. Компьютерная практика расчетов вариантов наилучшего и наиболее эффективного использования.

Тема 7. Практика применения сравнительного, затратного и доходного подхода в оценке стоимости недвижимости – 2 часа

Применение МСП для определения арендных ставок и предполагаемой цены продажи оцениваемого объекта. Реализация сравнительного подхода, практика работы с базами данных при отборе объектов-аналогов, определение и внесение корректировок, применение методов массовой оценки. Квалиметрическое моделирование рынка недвижимости и новые технологии реализации метода сравнительного анализа для цен сделок и арендных ставок. Применение ЗП к оценке объекта недвижимости. Реализация затратного подхода, способы учета вклада стоимости земельного участка (или его местоположения в случае, если земля не принадлежит собственнику улучшений), расчет стоимости замещения, воспроизводства, износа и устаревания улучшений на основе технической экспертизы зданий и сооружений, техника расчета прибыли предпринимателя. Практика применения ЗП. Применение доходного подхода к оценке объекта недвижимости. Оценка рыночной стоимости недвижимости на основе доходного подхода.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Применение МСП для определения арендных ставок и предполагаемой цены продажи оцениваемого объекта.

2. Квалиметрическое моделирование рынка недвижимости и новые технологии реализации метода сравнительного анализа для цен сделок и арендных ставок.

3. Реализация затратного подхода, способы учета вклада стоимости земельного участка (или его местоположения в случае, если земля не принадлежит собственнику улучшений), расчет стоимости замещения,

воспроизведения, износа и устаревания улучшений на основе технической экспертизы зданий и сооружений, техника расчета прибыли предпринимателя.

Темы докладов:

1. Практика применения ЗП..
2. Применение доходного подхода к оценке объекта недвижимости.
3. Оценка рыночной стоимости недвижимости на основе доходного подхода.

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.	Лисовский, А. Л. Оценка стоимости фирмы (бизнеса) : учебное пособие / А.Л. Лисовский, Т.А. Никерова, Л.А. Шмелева. - Москва : Научный консультант, 2024. - 58 с. - ISBN: 978-5-6040243-3-1.	1-7	https://znanium.ru/catalog/product/1024129
2	Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18083-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	1-7	https://urait.ru/bcode/541092
3	Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки	1-7	https://urait.ru/bcode/539230

	недвижимости : учебное пособие для вузов / А. В. Пылаева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 196 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12820-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].		
--	---	--	--

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:	https://minobrnauki.gov.ru
2	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	http://obrnadzor.gov.ru/ru/
3	Федеральный портал «Российское образование»:	http://www.edu.ru/
4	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»:	http://window.edu.ru/
5	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:	http://school-collection.edu.ru/
6	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:	http://fcior.edu.ru/
7	Электронно-библиотечная система ZNANIUM:	https://znanium.ru/
8	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://biblio-online.ru/

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Электронно-библиотечная система «Znaniум»:	https://znanium.ru/
2	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://biblio-online.ru/
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	https://www.consultant.ru/edu/
4	Справочная правовая система	https://study.garant.ru/

	«ГАРАНТ-Образование»	
5	Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)	http://www.economy.gov.ru/

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.