

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

Василенко В.Н.

(подпись)

(Ф.И.О.)

«18» мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Современные технологии стоимостной оценки  
в экономике**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) подготовки

Проектирование экономических систем

(наименование направленности (профиля) подготовки)

Квалификация (степень) выпускника  
магистр

(Бакалавр/Специалист/Магистр/Исследователь. Преподаватель-исследователь)

Воронеж

## 1. Цели и задачи дисциплины

1. Целью освоения дисциплины «Современные технологии стоимостной оценки в экономике» является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

– 08–Финансы и экономика (в сфере исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах; производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности аналитического типа.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 11 августа 2020 г. N 939 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика")

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-3	Способность обеспечивать аналитическую оценку экономической политики хозяйствующих субъектов	ИД2 <sub>ПКв-3</sub> - Разрабатывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2 <sub>ПКв-3</sub> - Разрабатывает и обосновывает финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета	<b>Знает:</b> Информационные технологии для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации Стандарты, правила и методологию стоимостной оценки Современные методики в области оценки стоимости компаний Особенности и проблемы стоимостной оценки в различных сферах экономики <b>Умеет:</b> Адаптировать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для потребностей организации Применять методы формирования и использования баз данных организации Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации Применять существующие российские и международные методики, стандарты и правила стоимостной оценки Применять современные методики стоимостной оценки в различных сферах экономики

	<p><b>Владеет:</b>  навыками внесения изменений в справочную информацию, используемую при обработке данных  навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам  навыками разработки эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов  навыками формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов  навыками прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организации  навыками создания систем управления финансово-экономическими показателями и мониторинга финансово-экономических показателей организации с применением информационных технологий  навыками проведения исследований в области стоимостной оценки  навыками выявления основных направлений и актуальных проблем методологических исследований в области стоимостной оценки</p>
--	--

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность/профиль «Проектирование экономических систем». Дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

Изучение дисциплины «**Современные технологии стоимостной оценки в экономике**» основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин Экономика промышленного предприятия (продвинутый уровень), Экономика инновационного предпринимательства, Бизнес-проектирование.

Дисциплина «**Современные технологии стоимостной оценки в экономике**» является предшествующей для последующих практик: Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика, преддипломная практика.

### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего академических часов, ак. ч	Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b> в т.ч. аудиторные занятия:	<b>69,8</b>	<b>69,8</b>
Лекции	34	34
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-
Практические занятия (ПЗ)/Семинары (С)	34	34
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	26	26
Консультации текущие	1,7	1,7
<b>Вид аттестации (зачет)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>38,2</b>	<b>38,2</b>
Проработка материалов по конспекту лекций и учебнику (подготовка к тестированию)	14,2	14,2
Расчетно-практическая работа	12	12
Решение типовых задач	12	12

**5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, ак.ч.
1	Современные технологии и модели стоимостной оценки	Оценка стоимости бизнеса: понятия, цели, стандарты и правовое регулирование. Информационные технологии для осуществления оценки. Развитие подходов, методов и технологий оценки стоимости бизнеса. Оценочные модели добавленной стоимости (EVA, SVA, CVA, MVA, NVA). Модель Эдвардса-Белла-Ольсона (EBO) для оценки стоимости. Биноминальные модели оценки реальных опционов (ROV-метод). Стохастические модели ценообразования активов (Модель Бакши-Чена)	47,1
2	Использование современных оценочных технологий в системе управления стоимостью компании	Концепция управления стоимостью компании. Основные инструменты управления стоимостью компании. Факторы стоимости бизнеса. Методы мониторинга эффекта внедрения инновационных инвестиционных проектов. Модель добавленной экономической стоимости для управления стоимостью компании. Оценка эффективности деятельности компании на основе стоимостного подхода	39,1
3	Применение современных технологий стоимостной оценки в различных сферах экономики	Оценка стоимости сельскохозяйственных предприятий. Оценка стоимости предприятий пищевой промышленности. Особенности оценки стоимости коммерческого банка. Оценка стоимости компании оборонно-промышленного комплекса	20
	Консультации текущие	1,7	
	Зачет	0,1	

**5.2 Разделы дисциплины и виды занятий**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, ак.ч	ПЗ, ак.ч	СРО, ак.ч
1	Современные технологии и модели стоимостной оценки	14	16	17,1
2	Использование современных оценочных технологий в системе управления стоимостью компании	12	10	17,1
3	Применение современных технологий стоимостной оценки в различных сферах экономики	8	8	4
	Консультации текущие		1,7	
	Зачет		0,1	

**5.2.1 Лекции**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, час
1	Современные технологии и модели стоимостной оценки	Оценка стоимости бизнеса: понятия, цели, стандарты и правовое регулирование. Информационные технологии для осуществления оценки	2
		Развитие подходов, методов и технологий оценки стоимости бизнеса	2
		Оценочные модели добавленной стоимости (EVA, SVA, CVA, MVA, NVA)	4
		Модель Эдвардса-Белла-Ольсона (EBO) для оценки стоимости	2

		Биномиальные модели оценки реальных опционов (ROV-метод)	2
		Стохастические модели ценообразования активов (Модель Бакши-Чена)	2
2	Использование современных оценочных технологий в системе управления стоимостью компании	Концепция управления стоимостью компании	2
		Основные инструменты управления стоимостью компании	2
		Факторы стоимости бизнеса	2
		Методы мониторинга эффекта внедрения инновационных инвестиционных проектов	2
		Модель добавленной экономической стоимости для управления стоимостью компании	2
		Оценка эффективности деятельности компании на основе стоимостного подхода	4
3	Применение современных технологий стоимостной оценки в различных сферах экономики	Оценка стоимости сельскохозяйственных предприятий	2
		Оценка стоимости предприятий пищевой промышленности	2
		Особенности оценки стоимости коммерческого банка	2
		Оценка стоимости компании оборонно-промышленного комплекса	2

### 5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость, час
1	Современные технологии и модели стоимостной оценки	Использование различных источников информации и баз данных организации для формирования реестров оценочных показателей Применение автоматизированных систем для обработки реестра оценочных данных	2
		Ретроспективный анализ хозяйственной деятельности организации	2
		Способы определения денежных потоков на основе прогноза основных финансово-экономических показателей деятельности организации. Оценочные модели добавленной стоимости (EVA, SVA, CVA, MVA, NVA)	4
		Модель Эдвардса-Белла-Ольсона (ЕВО) для оценки стоимости	2
		Биномиальные модели оценки реальных опционов (ROV-метод)	2
		Стохастические модели ценообразования активов (Модель Бакши-Чена)	2
		Мониторинг эффективности внедрения инновационных инвестиционных проектов	2
2	Использование современных оценочных технологий в системе управления стоимостью компании	Модель добавленной экономической стоимости для управления стоимостью компании	4
		Оценка эффективности деятельности компании на основе стоимостного подхода. Разработка управленческих решений по повышению стоимости компании	6
		Оценка стоимости сельскохозяйственных предприятий	2
3	Применение современных технологий стоимостной оценки в различных сферах экономики	Оценка стоимости предприятий пищевой промышленности	2
		Оценки стоимости коммерческого банка	2
		Оценка стоимости компании оборонно-промышленного комплекса	2
		Оценка стоимости компаний оборонно-промышленного комплекса	2

### 5.2.3 Лабораторный практикум – не предусмотрен

## 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, час
1	Современные технологии и модели стоимостной оценки	Подготовка к ПЗ (решение типовых задач)	6
		Подготовка к ПЗ (расчетно-практическая работа)	4
		Подготовка к тестированию (лекции, учебник)	7,1
2	Использование современных оценочных технологий в системе управления стоимостью компании	Подготовка к ПЗ (решение типовых задач)	6
		Подготовка к ПЗ (расчетно-практическая работа)	4
		Подготовка к тестированию (лекции, учебник)	7,1
3	Применение современных технологий стоимостной оценки в различных сферах экономики	Подготовка к ПЗ (расчетно-практическая работа)	4

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 6.1 Основная литература

Основы оценочной деятельности : учебник / В. Е. Кацман, И. В. Косорукова, С. В. Харитонов, М. А. Шуклина ; под ред. И. В. Косоруковой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Университет Синергия, 2019. – Режим доступа: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=574441](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574441)

Федотова, М. Ю. Особенности оценки стоимости бизнеса в различных сферах экономики : монография / М. Ю. Федотова, О. А. Тагирова, О. А. Носов. – Пенза : ПГАУ, 2018. – 282 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/131151>

Пятницкий, Д. В. Управление стоимостью компании : учебное пособие / Д. В. Пятницкий. – Иваново : ИВГПУ, 2020. – Режим доступа: <https://reader.lanbook.com/book/170909#4>

### 6.2 Дополнительная литература

Новичкова, О. В. Оценка стоимости бизнеса : учебное пособие / О. В. Новичкова, О. А. Тагирова. – Пенза : ПГАУ, 2020. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/170972>

Щербакова, Н. А. Управление стоимостью бизнеса : учебное пособие / Н. А. Щербакова, В. А. Щербаков. – Новосибирск : НГТУ, 2019. – Режим доступа: <https://reader.lanbook.com/book/152359#94>

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ВГУИТ (СДО «Moodle»). - Режим доступа: <http://education.vsu.ru>

### 6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Электронная библиотека НБ ВГУИТ <http://biblos.vsu.ru> и Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ВГУИТ (СДО «Moodle») <http://education.vsu.ru>

### 6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	<a href="https://www.edu.ru/">https://www.edu.ru/</a>
Научная электронная библиотека	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a>
Национальная исследовательская компьютерная сеть России	<a href="https://niks.su/">https://niks.su/</a>
Информационная система «Единое окно доступа	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

к образовательным ресурсам»	
Электронная библиотека ВГУИТ	<a href="http://biblos.vsu.ru/megapro/web">http://biblos.vsu.ru/megapro/web</a>
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>
Портал открытого on-line образования	<a href="https://npoed.ru/">https://npoed.ru/</a>
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	<a href="https://education.vsu.ru/">https://education.vsu.ru/</a>

### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При изучении дисциплины используется программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: ЭИОС университета, в том числе на базе программной платформы «Среда электронного обучения ЗКЛ».

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – н-р, ОС Windows, ОС ALT Linux.

### **7 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (мультимедийными проекторами, настенными экранами, интерактивными досками, ноутбуками, досками, рабочими местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя) – ауд. 9, 450, 239, 244, 245, 341а или иные в соответствии с расписанием.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к базам данных и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ВГУИТ» – ауд. 251, ресурсный центр ВГУИТ.

### **8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля).

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Современные технологии стоимостной оценки в экономике**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для заочной формы обучения**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего академических часов
	1 семестр
	акад. ч
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	<b>108</b>
<b>Контактная работа</b> в т. ч. аудиторные занятия:	<b>15,8</b>
Лекции	6
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-
Практические занятия	8
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	4
Консультации текущие	0,9
Индивидуальные консультации по контрольной работе	0,8
<b>Вид аттестации (зачет)</b>	<b>0,1</b>
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>88,3</b>
Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	34,3
Подготовка к практическим занятиям	34
Контрольная расчетно-практическая работа (выполнение расчетов и оформление)	20