

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Владимирский государственный университет  
 имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
 (ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор  
 по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 03 » \_\_\_\_\_ 09 \_\_\_\_\_ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
 Профиль/ программа подготовки «Экономика предприятий и организаций»  
 Уровень высшего образования бакалавриат  
 Форма обучения заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
8	3/108	4	6	-	71	Экзамен (27)
Итого	3/108	4	6	-	71	Экзамен (27)

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью дисциплины является передача студентам системного, целостного представления о базовых принципах, закономерностях, механизме оценки стоимости различных объектов собственности и предприятия в целом.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи: получение студентами теоретических знаний о сущности оценки имущества предприятия; ознакомление с правовыми основами оценки стоимости предприятия (бизнеса); овладение различными методами оценки стоимости бизнеса; ознакомление с методикой написания отчета об оценке бизнеса.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Оценка стоимости бизнеса» относится к дисциплинам по выбору, вариативной части. Входные знания, умения и компетенции студентов, приступающих к изучению данной дисциплины основываются на успешном освоении таких дисциплин как «Экономика предприятий и организаций», «Деньги, кредит, банки», «Финансовая математика» и др.

Является базой для следующих дисциплин «Оценка объектов недвижимости», «Проектный анализ» и др.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание математического аппарата и основных экономических категорий, владение компьютерными методами обработки и анализа данных, графического и табличного представления информации.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студентом должны быть сформированы и продемонстрированы следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность к самореализации и самообразованию (ОК-7);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

### **Знать:**

- термины и понятия, используемые в профессиональной оценочной деятельности; (ОК-3, ОК-7)
- цели оценки и соответствующие виды стоимости; (ОК-3, ОК-7)
- принципы и методы оценки; (ОК-3, ОК-7)
- действующую систему регулирования оценочной деятельности России и соответствующие нормативные правовые акты. (ОК-3, ОК-7)

### **Уметь:**

- анализировать рынки и строить макроэкономические, отраслевые и региональные прогнозы; (ОПК-2, ОПК-3, ПК-1)

- анализировать отчетность предприятия, делать соответствующие выводы и строить на этой основе прогнозы развития бизнеса; (ОПК-2, ОПК-3, ПК-1)
- собирать информацию из разных источников, ее анализировать использовать для оценки стоимости бизнеса; (ОПК-2, ОПК-3, ПК-1)
- рассчитывать ставку дисконтирования стоимости активов предприятия, выбирать аналогичные предприятия и строить мультипликатор, выводить итоговую величину стоимости бизнеса. (ОПК-2, ОПК-3, ПК-1)

**Владеть:**

- навыками анализа оцениваемого бизнеса; (ОК-3, ОК-7)
- адекватными методами оценки; (ОК-3, ОК-7)
- методами расчета стоимости бизнеса (доходным, затратным и сравнительным); (ОПК-2, ОПК-3, ПК-1)
- навыками выстраивание отношений между заказчиком, оценщиком, экспертом и пользователем оценочных услуг (ОК-3, ОК-7)

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Введение в оценочную деятельность	8	20	1				9		0,5 час. /50%	
2	Методологические основы оценки бизнеса.	8	20		1			9		0,5 час. /50%	
3	Доходный подход	8	20		1			9		0,5 час. /50%	Рейтинг-контроль №1
4	Сравнительный подход	8	21	1	1			9		1 час. /50%	
5	Затратный подход	8	21	1				9		1 час. /50%	Рейтинг-контроль №2
6	Выведение итоговой величины стоимости.	8	22	1	1			9		1 час. /50%	
7	Отчет об оценке стоимости бизнеса.	8	22		1			9		0,5 час. /50%	
8	Прикладные аспекты оценки стоимости бизнеса	8	22		1			8		0,5 час. /50%	Рейтинг-контроль №3
Всего				4	6			71	-	5 час. /50%	Экзамен (27)

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Оценка стоимости бизнеса» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- Интерактивная лекция (тема № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7);
- Групповая дискуссия (тема № 1, 2, 4);
- Ролевые игры (тема № 10);
- Case-study (тема № 1).
- Решение задач (тама №4, 5, 6, 7, 8, 9)

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

### Текущий контроль успеваемости

*Рейтинг-контроль 1 (примеры тестовых заданий)*

Вопрос 1. Наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства - это:

1. Инвестиционная стоимость
2. Рыночная стоимость.
3. Ликвидационная стоимость.
4. Кадастровая стоимость.

Вопрос 2. Стоимость объекта оценки для конкретного лица или группы лиц при установленных данным лицом (лицами) инвестиционных целях использования объекта оценки – это:

1. Инвестиционная стоимость
2. Рыночная стоимость.
3. Ликвидационная стоимость.
4. Кадастровая стоимость.

Вопрос 3. Расчетная величина, отражающая наиболее вероятную цену, по которой данный объект оценки может быть отчужден за срок экспозиции объекта оценки, меньший типичного срока экспозиции для рыночных условий, в условиях, когда продавец вынужден совершить сделку по отчуждению имущества – это:

1. Рыночная стоимость.
2. Ликвидационная стоимость.
3. Кадастровая стоимость
4. Инвестиционная стоимость

– **Задача 1**

– Первоначальная сумма  $PV$  руб. помещена в банк на срок  $n$  лет под  $i$  % годовых. Найти наращенную сумму  $FV$ .

– **Таблица 1** Исходные данные для решения задач 1-7

№ Варианта	<i>PV</i>	<i>n (год)</i>	<i>i</i>	<i>FV</i>	<i>PMT</i>	<i>PVI</i>
1	6000	2	16%	85000	3000	100000

### Вариант 2

*Вопрос 1. Затратный подход – это*

1. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.
2. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.
3. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами - аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах.

*Вопрос 2. Доходный подход – это*

1. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.
2. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.
3. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами - аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах.

*Рейтинг-контроль 2 (примеры тестовых заданий)*

*Вопрос 1. Сравнительный подход – это*

1. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.
2. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.
3. совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами - аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах.

*Задача 1. Оценивается нежилое офисное помещение (класс В) общей площадью 230 м<sup>2</sup>. На рынке были выявлены ставки аренды по аналогичным офисным помещениям. На основе анализа рынка был выявлен среднерыночный диапазон потерь от недозагрузки — 5–10 %, диапазон потерь от недосбора арендных платежей составляет 0–1 %. Определите годовой потенциальный валовой доход и действительный валовой доход от оцениваемого объекта недвижимости.*

*Рыночные данные по ставкам аренды на аналогичные объекты*

Показатели	Объект			
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
Источник информации	<a href="http://www.dm-realty.ru">www.dm-realty.ru</a>			
Описание	Офисное помещение: состояние после ремонта, класс В, м. Таганская, 10 мин. пешей	Офисное помещение: состояние после ремонта, класс В, м. Таганская, 5 мин. пешей	Офисное помещение: состояние не требует ремонта, класс В, м. Таганская,	Офисное помещение: состояние не требует ремонта, класс В, м. Таганская,

	доступности	доступности	7 мин. пешей доступности	10 мин. пешей доступности
Площадь, м2	130	155	150	200
Арендная плата, руб./мес.	125 000	160 000	145 000	185 000

### **Вариант 3**

*Вопрос 1. Перечислите принципы, на которых должен придерживаться оценщик при составлении отчета об оценке \_\_\_\_\_*

*Вопрос 2. В разделе основных фактов и выводов в Отчете об оценке должны содержаться:*

1. общая информация, идентифицирующая объект оценки
2. результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке
3. итоговая величина стоимости объекта оценки
4. сведения об саморегулируемой организации оценщиков
5. обоснование привлечения экспертов
6. задание на оценку

### *Рейтинг-контроль 3 (примеры тестовых заданий)*

*Вопрос 3. Основанием составления Отчета об оценке является договор на оценку заключенный в:*

1. устной форме
2. письменной форме и не требующий нотариального удостоверения
3. письменной форме и требующий нотариального удостоверения
4. письменной или устной форме на усмотрение сторон

*Задача 1. Определение рыночной стоимости предприятия методом компании-аналога*

Таблица 1 Исходные данные для расчета стоимости предприятия по вариантам

Наименование показателя	1 вар
<b>Оцениваемая компания</b>	
Выручка от реализации, тыс. руб.	900
Затраты, тыс. руб.	780
В том числе амортизация, тыс. руб.	180
Сумма процентов, уплаченная банку, тыс. руб.	40
Ставка налога, %	24
Балансовая стоимость 1 акции, руб.	20
Количество акций, тыс.шт.	100
<b>Компания -аналог</b>	
Выручка от реализации, тыс. руб.	1200
Затраты, тыс. руб.	850
В том числе амортизация, тыс. руб.	250
Сумма процентов, уплаченная банку, тыс. руб.	100

Ставка налога, %	30
Балансовая стоимость 1 акции, руб	18
Рыночная стоимость 1 акции, в руб.	30
Количество акций, тыс.шт.	150
Корректировки:	
Рыночная стоимость базы отдыха, тыс. руб.	1216
Премия за контроль	30%

Таблица 2 Исходные данные для расчета стоимости предприятия по варианту

Компания – аналог		Оцениваемая компания «V»	
Выручка от реализации		Выручка от реализации	
затраты		затраты	
В том числе амортизация		В том числе амортизация	
Сумма процентов, уплаченная банку		Сумма процентов, уплаченная банку	
Ставка налога		Ставка налога	
ЕВИТ		ЕВИТ	
ДП на базе ЕВИТ		ДП на базе ЕВИТ	
ЕВТ		ЕВТ	
Е		Е	
Балансовая стоимость		Балансовая стоимость	
Количество акций		Количество акций	
Рыночная стоимость акции			
Рыночная стоимость предприятия			

Таблица 3 - Расчет стоимости предприятия методом компании-аналога

мультипликатор	Расчет мультипликатора	Финансовая база оцениваемой компании	Расчет стоимости	вес	итого
цена / прибыль					
цена / прибыль до уплаты налогов					
цена / денежный поток до уплаты %% и налогов					
Цена / балансовая стоимость					

### Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)

#### Контрольные вопросы к экзамену

1. Основные принципы оценки стоимости организации
2. Рыночная стоимость как база оценки
3. Стоимость действующего бизнеса
4. Иные виды стоимости: справедливая, первоначальная, балансовая, остаточная, ликвидационная и др.
5. Финансовые показатели, влияющие на стоимость бизнеса, и их сравнительный анализ
6. Основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса
7. Методы согласования результатов оценки
8. Переоценка основных средств организации и ее отражение в бухгалтерской отчетности согласно МСФО

9. Анализ и корректировка финансовых отчетов для получения объективных данных для оценки организации
10. Оценка в целях ипотечного кредитования.
11. Принципы, связанные с оценкой земли, зданий, сооружений
12. Виды стоимости имущества.
13. Принципы наилучшего и наиболее эффективного использования
14. Факторы, влияющие на стоимость имущества.
15. Сравнительный (рыночный) подход к оценке имущества.
16. Метод парных сравнений и методика внесения корректировок в оценку.
17. Восстановительная стоимость недвижимого имущества.
18. Виды физического износа и его оценивание.
19. Виды функционального (морального) износа и его оценивание.
20. Внешний (экономический) износ, подходы к его оцениванию.
21. Определение стоимости методом замещения.
22. Метод капитализации дохода
23. Метод дисконтирования денежных потоков
24. Оценка недвижимости затратным методом
25. Методы определения ставки дисконта
26. Оценка недвижимости методом сравнения продаж
27. Определение рыночной стоимости недвижимости методом капитализации дохода
28. Оценка машин и оборудования
29. Интеллектуальная собственность и методы ее оценки
30. Оценка стоимости земли
31. Оценка ценных бумаг
32. Метод массовой оценки
33. Системный подход: финансово-аналитическая модель оценки
34. Опционный (биномиальный) метод в оценивании бизнеса
35. Сравнительный (рыночный) подход оценки бизнеса
36. Сравнительный (рыночный) подход: метод сделок (продаж)
37. Метод кумулятивного построения коэффициента капитализации
38. Методы оценивания стоимости земли
39. Особенности выполнения оценки бизнеса для различных управленческих целей

### **Самостоятельная работа студентов**

Самостоятельная работа студентов предусматривает изучение и конспектирование научной и учебной основной и дополнительной литературы в соответствии с кругом вопросов, планируемых программой к освоению. Обширный материал для самостоятельной работы содержат также периодические издания и сетевые ресурсы (перечень приведен в следующем разделе рабочей программы). В ходе самостоятельной работы рекомендуется проанализировать конспект лекций и источники по теме, выписать в тетрадь базовые категории, законспектировать необходимую литературу.

В процессе изучения дисциплины «Оценка стоимости бизнеса» студент очной формы обучения выполняет задание по *контрольной работе*.

Целью задания является систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины, а также выработка навыков по их практическому применению в сфере экономики организации, региона.

#### **Темы контрольных работ**

1. Экономическое содержание и выбор безрисковой доходности при определении ставки дисконтирования.
2. Модель арбитражного ценообразования и ее применение при определении ставки дисконтирования.
3. Практические аспекты применения метода кумулятивного построения.



4. Практические аспекты расчета стоимости бизнеса на основе рыночных мультипликаторов.
5. Оценка дебиторской задолженности предприятия.
6. Нормализация бухгалтерской отчетности в процессе оценки бизнеса.
7. Практические аспекты применения метода дисконтированных денежных потоков.
8. Оценка производственной недвижимости в рамках метода чистых активов.
9. Модель оценки капитальных активов: особенности применения в Российской практике.
10. Метод средневзвешенной стоимости капитала: Российской практике.
11. Оценка холдинговых компаний.
12. Информационная база оценки в разрезе подходов к оценке бизнеса.
13. Определение экономического износа при оценке имущественных комплексов.
14. Сравнительная характеристика ставок дисконтирования процессе оценки бизнеса и недвижимости.
15. Особенности оценки различных по величине и уровню контроля пакетов акций.
16. Премии и скидки за размер пакета: экономическое содержание и методы расчета,
17. Экономическое содержание и методики расчета ликвидности.
18. Сравнительная характеристика российских и международных стандартов оценки.
19. Финансовый анализ деятельности предприятия: использование результатов в оценке.
20. Оценка специализированных и неспециализированных активов в оценке бизнеса.
21. Сравнительная характеристика моделей в рамках метода дисконтированных денежных потоков.
22. Расчет стоимости в постпрогнозном периоде: специфика прогнозирования темпов роста для различных предприятий.
23. Метод ликвидационной стоимости: экономическое содержание и специфика применения в отечественной практике.
24. Влияние системы рисков на величину рыночной стоимости предприятия.
25. Современные методы оценки рыночной стоимости пакетов акций российских компаний.
26. Особенности оценки предприятий в целях антикризисного управления.
27. Особенности оценки бизнеса при реструктуризации предприятия
28. Место инвестиционной стоимости в оценке бизнеса.
29. Перспектива применения новых методов оценки бизнеса в современных условиях в России.
30. Особенности финансового анализа в процессе оценки бизнеса.
31. Подходы к формированию информационной базы оценки бизнеса.
32. Оценка бизнеса в целях определения объема эмиссии ценных бумаг.
33. Методы затратного подхода при оценке бизнеса.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### *Основная литература*

1. Царев, В.В. Оценка стоимости бизнеса. Теория и методология: учеб. пособие для студентов вузов по специальностям 080105 «Финансы и кредит» и 090109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ В.В. Царев, А.А. Кантарович. — М. : ЮНИТИ-ДАНА – 2014 <http://znanium.com/catalog/product/1028604>
2. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) / Чеботарев Н.Ф., - 3-е изд. - М.: Дашков и К - 2017 - <http://znanium.com/catalog/product/450877>
3. Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2014. - ISBN 978-5-394-02368-2. <http://znanium.com/bookread2.php?book=450877>

### *Дополнительная литература*

1. Стоимость бизнеса в системе стратегических управленческих решений.: Монография / А.А. Гусев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 178 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль). (обложка) (2) ISBN 978-5-369-01383-0, 200 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=479194>
2. Гудвилл: синергетическая сущность, оценка, учет, анализ: Моногр./А.Е.Иванов, Н.А.Соколова, Н.В.Генералова, под науч. ред. А.Е.Иванова - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 227 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-369-01451-6, 500 экз. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505910>
3. Тепман, Л. Н. Оценка недвижимости [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (060000) / Л. Н. Тепман; под ред. В. А. Швандара. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 463 с. - ISBN 978-5-238-01152-3 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377118>
4. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: Учебное пособие / Н.Я.Кузин, Т.В.Учинина, Ю.О.Толстых - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 160 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-005650-0 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=348638>

### *Интернет-источники:*

1. Вестник оценщика [www.appraiser.ru](http://www.appraiser.ru)
2. Фонд "Институт прямых инвестиций" [www.ivr.ru](http://www.ivr.ru)
3. Информационное агентство АК&М. [www.akm.ru](http://www.akm.ru)
4. Информационное агентство "Финмаркет" [www.finmarket.ru](http://www.finmarket.ru)
5. Единое информационное агентство недвижимости [www.eip.ru](http://www.eip.ru)
6. Рынок недвижимости России [www.realtymarket.org](http://www.realtymarket.org)

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническим обеспечением дисциплины является

- для лекционных занятий:

1. учебная аудитория, оснащенная оборудованием;
- 2.оборудование: мультимедийный презентационный проектор SHARP XG-PH50X, экран hekjyuusq, ноутбук Toshiba Satellite L300D-10B, доска настенная;
3. комплект электронных презентаций;

- для практических занятий:

1. лекционная аудитория оснащенная оборудованием;
2. оборудование: мультимедийный стационарный проектор Acer PD 527WDLI, экран настенный с электроприводом LMC-1001116, ноутбук, доска настенная;
3. пакет ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы, электронные таблицы).

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль/программа «Экономика предприятий и организаций»

Рабочую программу составил Закирова М.И. ЗМ (ФИО, подпись)

Рецензент  
(представитель работодателя)

Исп. директор ООО «АВТ»  
А.И. Буранов АИ

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУИИ  
Протокол № 1 от 03.09.18 года

Заведующий кафедрой О.А. Доничев ОА  
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.01 «Экономика»

Протокол № 1 от 03.09.18 года

Председатель комиссии П.Н. Захаров \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ**

## РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой О.А.Доничев

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой О.А.Доничев

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой О.А.Доничев