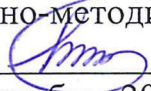


Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра экономики

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе  Н.И. Тришкина  
«25» сентября 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ**

«Б.1.В.ДВ.3.1 Функционально-стоимостной анализ»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2020

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ДВ.3.1 Функционально-стоимостной анализ» / сост. Р.С. Видищева. – Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2019. – 11 с.**

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

© Видищева Р.С., 2019  
© Орский гуманитарно-  
технологический институт  
(филиал) ОГУ, 2019

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины: подготовка специалиста, владеющего приемами и методами функционально-стоимостного анализа, с целью их применения для решения практических задач.

### **Задачи:**

- сформировать знания об основных понятиях, целях и задачах ФСА;
- рассмотреть этапы проведения ФСА;
- знать методы, применяемые на каждом этапе ФСА.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.23 Финансы.*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют.*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><b><u>Знать:</u></b> – систему сбора, обобщения и анализа информации функционального характера.</p> <p><b><u>Уметь:</u></b> – выбирать инструментальные средства для обработки данных функционально стоимостного анализа в процессе принятия управленческих решений.</p> <p><b><u>Владеть:</u></b> – основами учетно-расчетной деятельности.</p>	ОПК-3 способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы
<p><b><u>Знать:</u></b> – способы расчета экономических показателей и социально-экономические показатели с учетом действующих нормативно-правовых актов и типовых методик, а также с учетом основ коммуникаций и корпоративной этики.</p> <p><b><u>Уметь:</u></b> – определять специфику сферы деятельности предприятия для выбора оптимальной методики расчета соответствующих показателей.</p> <p><b><u>Владеть:</u></b> – методиками построения алгоритмов расчетов с использованием различных массивов информации.</p>	ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
<p><b><u>Знать:</u></b> – особенности оптимизации экономического выбора предприятия или отрасли для разработки социально-экономических прогнозов.</p> <p><b><u>Уметь:</u></b> – обосновывать оптимально экономический выбор предприятия в зависимости от поставленной цели.</p> <p><b><u>Владеть:</u></b> – навыками построения модели оптимального экономического выбора для предприятия или отрасли.</p>	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

а) очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>34,25</b>	<b>34,25</b>
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>73,75</b>	<b>73,75</b>
- самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4);	36	36
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	22,75	22,75
- подготовка к практическим занятиям;	9	9
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	6	6
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Функционально-стоимостной анализ - составная часть экономического анализа	6	-	-	-	6
2	Цели, принципы и объекты стоимостного анализа	8	2	-	-	6
3	Виды анализируемых затрат	8	2	-	-	6
4	Анализ методов калькулирования затрат	14	2	2	-	10
5	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции	14	2	2	-	10
6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств	20	4	4	-	12
7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа	20	4	4	-	12
8	Анализ полезностного потенциала	18	2	4	-	12
	Итого:	108	18	16	-	74
	Всего:	108	18	16	-	74

б) заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
<b>Самостоятельная работа:</b> - выполнение контрольной работы; - самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям;	<b>95,5</b> 16 40 25,5 14	<b>95,5</b> 16 40 25,5 14
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Функционально-стоимостной анализ - составная часть экономического анализа	6	-	-	-	6
2	Цели, принципы и объекты стоимостного анализа	6	-	-	-	6
3	Виды анализируемых затрат	6	-	-	-	6
4	Анализ методов калькулирования затрат	12	-	-	-	12
5	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции	17	1	-	-	16
6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств	19	1	2	-	16
7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа	20	2	2	-	16
8	Анализ полезностного потенциала	22	2	2	-	18
	Итого:	108	6	6	-	96
	Всего:	108	6	6	-	96

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### Раздел 1 Функционально-стоимостной анализ - составная часть экономического анализа

Роль и место ФСА в системе комплексного экономического анализа. Виды экономического и функционально-стоимостного анализа. Основные методы и приемы, используемые при проведении ФСА.

### Раздел 2 Цели, принципы и объекты стоимостного анализа

Сущность и принципы ФСА. Цели проведения ФСА. Выбор направления ФСА по результатам финансовой диагностики. Исходная информация для проведения стоимостного анализа, информационное обеспечение ФСА.

### Раздел 3 Виды анализируемых затрат

Классификация затрат, исследуемых при стоимостном анализе. Счета бухгалтерского учета, как источник информации о затратах. Индексация анализируемых затрат. Маржинальный подход при анализе затрат. Стоимость материалов и система учета материальных запасов. (проблемная лекция).

### Раздел 4 Анализ методов калькулирования затрат

Задачи в области совершенствования калькулирования затрат в ходе проведения ФСА. Простые калькуляции в одноименном производстве.

**Раздел 5 Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции**  
 Виды управленческих решений. Управленческие решения по ассортименту продукции. Анализ управленческих решений по ассортименту продукции на основе маржинального подхода.

**Раздел 6 Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств**

Факторы образования бесполезных затрат, связанных с эксплуатацией оборудования.

**Раздел 7 Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа**

Содержание мини- проекта, разрабатываемого по результатам стоимостного анализа. Обоснование мини-проектов, для которых возможна оценка экономического результата.

**Раздел 8 Анализ полезностного потенциала**

Полезностный потенциал анализируемого объекта. Функциональный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Параметрический потенциал и его связь со стоимостью объекта. Ресурсный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Степень использования полезностного потенциала.

### 4.3 Практические занятия (семинары)

а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	4	Анализ методов калькулирования затрат	2
2	5	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции	2
3-4	6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств	4
5-6	7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа	4
7-8	8	Анализ полезностного потенциала	4
		Итого:	16

б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств	2
2	7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа	2
3	8	Анализ полезностного потенциала	2
		Итого:	6

#### 4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

##### а) очная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Функционально-стоимостной анализ - составная часть экономического анализа. Роль и место ФСА в системе комплексного экономического анализа. Виды экономического и функционально-стоимостного анализа. Основные методы и приемы, используемы при проведении ФСА.	2
2	Цели, принципы и объекты стоимостного анализа. Сущность и принципы ФСА. Цели проведения ФСА. Выбор направления ФСА по результатам финансовой диагностики. Исходная информация для проведения стоимостного анализа, информационное обеспечение ФСА.	2
3	Виды анализируемых затрат. Классификация затрат, исследуемых при стоимостном анализе. Счета бухгалтерского учета, как источник информации о затратах. Индексация анализируемых затрат. Маржинальный подход при анализе затрат. Стоимость материалов и система учета материальных запасов.	2
4	Анализ методов калькулирования затрат. Задачи в области совершенствования калькулирования затрат в ходе проведения ФСА. Простые калькуляции в однономенклатурном производстве.	4
5	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции. Виды управленческих решений. Управленческие решения по ассортименту продукции. Анализ управленческих решений по ассортименту продукции на основе маржинального подхода.	6
6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств. Факторы образования бесполезных затрат, связанных с эксплуатацией оборудования.	6
7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа. Содержание мини-проекта, разрабатываемого по результатам стоимостного анализа. Обоснование мини-проектов, для которых возможна оценка экономического результата.	6
8	Анализ полезностного потенциала. Полезностный потенциал анализируемого объекта. Функциональный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Параметрический потенциал и его связь со стоимостью объекта. Ресурсный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Степень использования полезностного потенциала.	8
	Итого:	36

##### б) заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Функционально-стоимостной анализ - составная часть экономического анализа. Роль и место ФСА в системе комплексного экономического анализа. Виды экономического и функционально-стоимостного анализа. Основные методы и приемы, используемы при проведении ФСА.	2
2	Цели, принципы и объекты стоимостного анализа. Сущность и принципы ФСА. Цели проведения ФСА. Выбор направления ФСА по результатам финансовой диагностики. Исходная информация для проведения стоимостного анализа, информационное обеспечение ФСА.	2

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
3	Виды анализируемых затрат. Классификация затрат, исследуемых при стоимостном анализе. Счета бухгалтерского учета, как источник информации о затратах. Индексация анализируемых затрат. Маржинальный подход при анализе затрат. Стоимость материалов и система учета материальных запасов.	2
4	Анализ методов калькулирования затрат. Задачи в области совершенствования калькулирования затрат в ходе проведения ФСА. Простые калькуляции в одноименном производстве.	4
5	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе продукции. Виды управленческих решений. Управленческие решения по ассортименту продукции. Анализ управленческих решений по ассортименту продукции на основе маржинального подхода.	6
6	Подготовка управленческих решений и выбор объекта при анализе основных средств. Факторы образования бесполезных затрат, связанных с эксплуатацией оборудования.	8
7	Обоснование экономической эффективности мини-проектов, разрабатываемых по результатам стоимостного анализа. Содержание мини-проекта, разрабатываемого по результатам стоимостного анализа. Обоснование мини-проектов, для которых возможна оценка экономического результата.	8
8	Анализ полезностного потенциала. Полезностный потенциал анализируемого объекта. Функциональный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Параметрический потенциал и его связь со стоимостью объекта. Ресурсный потенциал и его связь со стоимостью объекта. Степень использования полезностного потенциала.	8
	Итого:	40

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Николаева, Н. Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Николаева, Е. В. Приймак .– М.: Казань : Издательство КНИТУ, 2013. – 204 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259100>

2. Применение функционально-стоимостного анализа в решении упр. Задач [Электронный ресурс]: учебное пос. Ч. 2 / МГУ. им. М.В.Ломоносова; Под ред. В.В.Рыжовой. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013 – 166с.: 60x88 1/16. – (ВО:Бакалавр.; Магистр.). (о) ISBN 978-5-369-01174-4 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/396552>

### 5.2 Дополнительная литература

1. Кузнецова, В. Функционально-стоимостный анализ системы и технологии управления персоналом [Электронный ресурс] / В. Кузнецова, И.Н. Корабейников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2016. – 141 с.– Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485360>

2. Фирсова, О. А. Конкурентный анализ в бизнесе [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О. А. Фирсова. – М.: Орел : МАБИВ, 2014. – 125 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428607>

3. Функционально-стоимостный анализ в решении управленческих задач по сокращению издержек [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.В. Рыжова - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование; Магистратура). (п) ISBN 978-5-369-01035-8 - Режим до-



ступа: <http://znanium.com/catalog/product/257267>

4. Функционально-стоимостный анализ в решении организационно-управленческих задач [Электронный ресурс]: теоретич. основы и методика проведения: Моногр. / О.Н. Кузьмина и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 168 с. – ISBN 978-5-16-010867-4 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/504303>

### 5.3 Периодические издания

1. Журнал «Главбух».
2. Журнал «Вопросы статистики».
3. Журнал «Вопросы экономики».
4. Журнал «Экономика и учет труда».
5. Газета «Экономика и жизнь».
6. Журнал «Экономист».

### 5.4 Интернет-ресурсы

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

1. Библиотека Гумер - <https://www.gumer.info/>
2. ГАРАНТ – <http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

#### 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Библиотека управления – <https://www.cfin.ru/>
2. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. – <http://ecsocman.hse.ru/>
3. Министерство экономического развития РФ – <http://economy.gov.ru/minec/main/>

#### 5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

#### 5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. <http://www.book.ru/> - Электронная библиотечная система
2. <http://www.finbook.biz/> - электронная библиотека по бизнесу, финансам, экономики и смежным темам.
3. <http://www.gks.ru/> - официальный сайт Росстата.
4. <http://www.rbc.ru/> - официальный сайт Росбизнесконсалтинга.
5. <http://www.klerk.ru/> – нормативная информация и мониторинг изменений законодательства. Обзоры бухгалтерских программ, статьи из свежих выпусков профильных журналов. Справочники, инструменты бухгалтера, бланки и документы.
8. <http://www.minfin.ru/> – официальный сайт Министерства финансов РФ.

### 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту № 3Д/19 от 10.06.2019 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
Интернет-браузер	Internet Explorer	Бесплатное ПО, <a href="http://www.opera.com/ru/terms">http://www.opera.com/ru/terms</a>
	Opera	Свободное ПО, <a href="https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/">https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/</a>
	Mozilla Firefox	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
	Google Chrome	

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, <a href="http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html">http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html</a>
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору № 2844/2-10/19 от 29.01.2019 г., сетевой доступ
	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Компьютерный класс	Учебная мебель, компьютеры (9) с выходом в сеть «Интернет», проектор, экран, лицензионное программное обеспечение
Помещения для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:

- презентации к курсу лекций.

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
код и наименование

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит


Дисциплина: Б.1.В.ДВ.3.1 Функционально-стоимостной анализ


Форма обучения: \_\_\_\_\_  
очная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2020

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры  
Кафедра экономики  
наименование кафедры


протокол № 1 от "04" сентября 2019 г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой  
Кафедра экономики  Т.В. Андреева  
наименование кафедры      подпись      расшифровка подписи

Исполнители:  
Доцент  Р.С. Видищева  
должность      подпись      расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель методической комиссии по направлению подготовки  
38.03.01 Экономика  Т.В. Андреева 20.09.2019 г.  
код наименование      личная подпись      расшифровка подписи

Заведующий библиотекой  М.В. Камышанова  
личная подпись      расшифровка подписи

Начальник ИКЦ  М.В. Сапрыкин  
личная подпись      расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 38.03.01. БУА. 48109. 2019  
учетный номер

Начальник ИКЦ  М.В. Сапрыкин  
личная подпись      расшифровка подписи