# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

# Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан экономического факультета

Узун И.Н.

(подпись, расшифровка подписи)

2019 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные системы в налогообложении»

38.03.01 Экономика

(Код и наименование направления подготовки)

Налоги и налогообложение

(наименование профиля подготовки)

квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

очная

Рабочая программа дисциплины «*Информационные системы в* налогообложении» /сост. М.В. Малахова – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2019. - 11 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ИЗ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ СТУДЕНТАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.03.01 — ЭКОНОМИКА

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 - экономика, утвержденного приказом №1327 от 12.11.2015 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ.

Составитель / Малахова Мария Владимировна, ст. преподаватель

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** дисциплины Б1.В.ДВ.5.1 «Информационные системы в налогообложении» является изучение современных технологий в области автоматизации управления финансовой деятельностью, призванных обеспечить повышение эффективности управления налоговыми ресурсами.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

- раскрытие сущности и значения информационных систем налогообложения, информационных технологий,
- рассмотрение вопросов связанных с основами управления с применением современных информационных технологий;
- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения;
- выработка умения самостоятельного решения задач связанных с принятием решений в экономических системах на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями;
- выработка умения самостоятельного принятия решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в современном обществе.

# 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.1 «Информационные системы в налогообложении» относится к дисциплине по выбору из вариативной части и преподается в 5-м семестре. Для изучения дисциплины необходимо знание предшествующих дисциплин: Экономическая информатика, Информационные технологии, а также знания дисциплины Налоги и налогообложение.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции						
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов						
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты						
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии						

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### 3.1. **Знать**:

• принципы, методы и свойства информационных технологий;

- основы теории и практики построения автоматизированных информационных систем, налоговых расчетов, знать основные определения, принципы классификации.
- принципы построения автоматизированных систем.

#### 3.2. Уметь:

- формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической информации;
- пользоваться прикладными информационными системами,
- осуществлять быстрый и грамотный поиск информации в рамках информационной системы,
- манипулировать элементами управления ее интерфейса.
- работать в многопользовательских системах;
- проектировать и использовать в практической деятельности базы данных 3.3. Владеть:
- современными программными продуктами для решения финансовых задач;
- навыками применения ПК в хозяйственной и сферах деятельности предприятий и организаций.
- владения программно-инструментальными средствами поддержки процессов принятия управленческих решений, компьютерными методами сбора, хранения, обработки и передачи информации, применяемыми в экономике, бизнес планирования и налогообложения на базе 1С:Налогоплательщик и Налогоплательшик ЮЛ

# Структура и содержание дисциплины (модуля)

# 4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр			Количество	о часов			
			I	В том числе	l		Форма
	Трудоемкос		Аудитор	ных		Самост.	итогового
	ть, з.е./часы	Всего	Лекций	Лаб. Раб.	Практич зан	Работы	контроля
5	3/ 108	54	20	14	20	54	Зачет
Итого:	3/ 108	54	20	14	20	54	

# 4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Ŋo		Количество часов					
раз- дела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Внеауд. Работа	
00.111			Л	П3	ЛР	(CP)	
1.	История и предпосылки развития новых информационных технологий в сфере управления налогообложением	10	2			8	
2.	Понятие АИС «Налог», цели ее функционирования	24	2	6	6	10	
3.	Организация компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации	14	4			10	
4.	Информационное обеспечение компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации	18	6			12	

No			Количество часов					
<u>№</u> раз- дела	Наименование разделов	Всего	A.	удитор работ	Внеауд. Работа			
			Л	ПЗ	ЛР	(CP)		
5.	Решение функциональных задач в налоговой системе на базе компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации	42	6	14	8	14		
Итого:		108	20	20	14	54		
Всего:		108						

# 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности Лекции

<b>№</b> п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
1.	1	2	История и предпосылки развития новых информационных технологий в сфере управления налогообложением.	электронное лекционное пособие
2.	2	2	Понятие АИС «Налог», цели ее функционирования.	электронное лекционное пособие
3.	3	2	Организация компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации. Характеристика компьютерной информационной технологии и процедуры обработки налоговой информации.	электронное лекционное пособие
4.		2	Особенности проектирования и внедрения компьютерных информационных технологий в налоговых органах. Центры генерации деловых данных и основные виды информационных услуг, представляемых работникам налоговой сферы.	электронное лекционное пособие
5.		2	Информационное обеспечение компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации. Структура и содержание информационного обеспечения компьютерных систем налоговых органов. Требование к информации для решения налоговых задач.	электронное лекционное пособие
6.	4	2	Структурные единицы информации. Состав показателей и источников информации. Классификаторы и коды, используемые в компьютерных системах налоговых органов.	электронное лекционное пособие
7.		2	Понятие документа, типовой и унифицированной системы документации. Входные и выходные формы документов, используемых при решении задач в налоговых органах.	электронное лекционное пособие
8.	5	2	Решение функциональных задач в налоговой системе на базе компьютерных информационных	электронное лекционное

			технологий обработки налоговой информации.	пособие
9.		2	Состав и характеристика функциональных задач, решаемых в налоговых органах.	электронное лекционное пособие
10.		2	Порядок реализации задач функциональных подсистем автоматизированной системы «Налог» на примере инспекций городов и районов.	электронное лекционное пособие
Итого: 20		20		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно- наглядные пособия
1.	2	2	1C: Предприятие 8.2. Модуль «Налогоплательщик». Создание информационной базы. Формирование сведений об организации.	Учебное методическо е пособие
2.	2	2	«Ведение персонифицированного учета в модуле «Налогоплательщик»»	Учебное методическо е пособие
3.	2	2	Работа в программе 1C: Налогоплательщик 8. Расчет НДФЛ нарастающим итогом с начала года.	Учебное методическо е пособие
4.	5	2	Программа «Налогоплательщик ЮЛ». Создание налогоплательщика.	Учебное методическо е пособие
5.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по налогу на прибыль организаций.	Учебное методическо е пособие
6.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по налогу на добавленную стоимость.	Учебное методическо е пособие
7.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по налогу на имущество организаций.	Учебное методическо е пособие
8.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по транспортному налогу.	Учебное методическо е пособие
9.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по земельному налогу.	Учебное методическо е пособие
10.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по единому сельскохозяйственному налогу.	Учебное методическо е пособие
И	того:	20		

Лабораторные работы

Jiaoopa	аторные	раооты			
№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Наименование лаборатории	Учебно- наглядные пособия
1.	2	2	1C: Предприятие 8.2. Модуль «Налогоплательщик». Ввод данных о доходах и налогах. Формирование справок 2-НДФЛ		Учебное методическое пособие
2.	2	2	Создание справки о доходах (2-НДФЛ) для передачи в ИФНС, справки о доходах (2-НДФЛ) для сотрудников, заполнение анкеты застрахованного лица (АДВ-1).		Учебное методическое пособие
3.	2	2	Работа в программе 1C: Налогоплательщик 8. Формирование отчетных документов.		Учебное методическое пособие
4.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по упрощенной системе налогообложения.		Учебное методическое пособие
5.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации по единому налогу на вмененный доход (ЕНВД).		Учебное методическое пособие
6.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение справки 2-НДФЛ и налогового регистра 1-НДФЛ.		Учебное методическое пособие
7.	5	2	«Налогоплательщик ЮЛ». Начисление сумм налога на доходы физических лиц, подлежащих уплате в бюджет.		Учебное методическое пособие
Ит	гого:	14			

# Самостоятельная работа студента

Вид самостоятельной работы студента (срс):

вид срс1 - Работа с основной и дополнительной литературой.

вид срс2 - Работа с информационными ресурсами.

вид срс3 - Работа с контролирующими материалами (тестами).

вид срс4 - Подготовка к занятиям лабораторного цикла.

вид срс5 - Подготовка к занятиям практического цикла.

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Denvoy 1	1.	История развития новых информационных технологий в сфере управления налогообложением, вид срс1	4
Раздел 1	2.	Предпосылки развития новых информационных технологий в сфере управления налогообложением, вид срс2	4
Donwar 2	3.	Понятие АИС «Налог», цели ее функционирования, вид срс1	4
Раздел 2	4.	Особенности проектирования АИС, вид срс2	2
	5.	Тестирование по теме раздела 2, вид срс 3	4

	6.	Организация компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации, вид срс1	4		
Раздел 3	7.	Особенности налогового учета в автоматизированных системах бухгалтерского учета, вид срс2	4		
	8.	Тестирование по теме раздела 3, вид срс 3	2		
Раздел 4	9.	Информационное обеспечение компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации, вид срс1			
	10.	Обработка налоговой информации, вид срс 2.	4		
	11.	Тестирование по теме раздела 4, вид срс 3	4		
Раздел 5	12.	Решение функциональных задач в налоговой системе на базе компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации, вид срс 1	4		
	13.	«Налогоплательщик ЮЛ». Заполнение налоговой декларации, вид срс 2	6		
	14.	Тестирование по теме раздела 5, вид срс 3	4		
Итого:			54		

## 5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) (если имеются):

В соответствии с учебными планами не предусмотрены.

#### 6. Образовательные технологии

Реализация компетентностно-ориентированных образовательных программ предусматривает использование в учебном процессе различных образовательных процедур: лекционные, дискуссионные, исследовательские, тренинговые (игровые), самообучение, практика и др.

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные образовательные	Количество
Семестр	(Л, ПР, ЛР)	технологии	часов
5	Л	Технологии работы с информацией.	4
		Технология развития критического мышления.	
		Технология проведения занятия в форме диалога.	
	ЛР	Мозговой штурм	4
	ПР	Современные информационные технологии в	4
		образовании. Электронные учебные пособия и	
		ресурсы.	
Итого:	·		12

# 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль осуществляется в процессе выполнения студентами лабораторных работ и контрольно-тестовых заданий.

Включены в ФОС дисциплины.

Вопросы, выносимые на зачет:

- 1. История и предпосылки развития новых информационных технологий в сфере управления налогообложением
  - 2. Понятие АИС «Налог», цели ее функционирования

- 3. Организация компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации
- 4. Характеристика компьютерной информационной технологии и процедуры обработки налоговой информации
- 5. Особенности проектирования и внедрения компьютерных информационных технологий в налоговых органах
- 6. Центры генерации деловых данных и основные виды информационных услуг, представляемых работникам налоговой сферы
- 7. Информационное обеспечение компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации
- 8. Структура и содержание информационного обеспечения компьютерных систем налоговых органов. Требование к информации для решения налоговых задач
- 9. Структурные единицы информации. Состав показателей и источников информации
- 10. Классификаторы и коды, используемые в компьютерных системах налоговых органов
- 11. Понятие документа, типовой и унифицированной системы документации. Входные и выходные формы документов, используемых при решении задач в налоговых органах
- 12. Решение функциональных задач в налоговой системе на базе компьютерных информационных технологий обработки налоговой информации
- 13. Состав и характеристика функциональных задач, решаемых в налоговых органах
- 14. Порядок реализации задач функциональных подсистем автоматизированной системы «Налог» на примере инспекций городов и районов.

# 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) 8.1) основная литература

- 1. Ясенев В.Н. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие. М.: Юнити-Дана, 2015;
- 2. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике: Учебник. Дашков и К, Москва, 2012г;
- 3. Сборник задач по налогам и налогообложению : учебное пособие / М. В. Владыка, В. Ф. Тарасова, Т. В. Сапрыкина, под общ. ред. В. Ф. Тарасовой. 6-е изд., испр. и доп. М. : КноРус, 2013.
- 4. Информационные системы в экономике. Учебник для академического бакалавриата. Научная школа: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург) Волкова В.Н. Отв. ред., Юрьев В.Н. Отв. ред.
- 5. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Учебник для бакалавров под редакцией профессора В.В. Трофимова. 4-е издание, переработанное и дополненное, Москва, Юрайт, 2013, 542 с.

#### 8.2) дополнительная литература

- 1. Сеферова З.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Информационные системы в экономике» («Налогоплательщик ЮЛ»). Махачкала: ДГУНХ, 2017г., 73с.
- 2. Ермолин, Н.П. Информационные системы в экономике. Практикум / Н.П. Ермолин. М.: КноРус, 2012. 256 с.
- 3. Шимановская, М.В. Управление проектами в MS Project 2010: лабораторный практикум / М.В. Шимановская; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное

- образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». Пермь: ИПЦ «Прокростъ», 2014. 47 с.
- 4. Информационные системы и технологии: Научное издание. / Под ред. Ю.Ф. Тельнова. М.: ЮНИТИ, 2016. 303 с.
- 5. Балдин, К.В Информационные системы в экономике: Учебник / К.В Балдин, В.Б. Уткин. М.: Дашков и К, 2015. 395 с.

## 8.3) программное обеспечение и Интернет- ресурсы

- 1. Информационно-справочная система «ГАРАНТ Эксперт»;
- 2. Информационно-справочная система «КонсультантПлюс»;
- 3. Официальный сайт ФНС РФ. URL: http://www.nalog.ru.

#### 8.4) Методические указания и материалы по видам занятий

Методические указания по выполнению лабораторный и практических работ (электронный вариант).

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Компьютерные классы для проведения практических и лабораторных занятий, оборудованные выходом в Интернет.

Техническое оборудование: компьютерный проектор и компьютер-ноутбук для чтения лекций.

#### 10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, практические занятия, лабораторные работы и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на лабораторно - практические занятия по закреплению знаний и получении практических навыков.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к лабораторно - практическим занятиям, текущему и промежуточному тестированию и включает работу с учебной литературой.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, ответами на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится контроль знаний в виде зачета.

Рабочая vчебная программа ПО дисциплине «Информационные системы налогообложении» составлена требованиями В соответствии c Федерального Государственного образовательного BO направлению 38.03.01 стандарта «Экономика» учебного плана по профилю подготовки: «Налоги налогообложение».

# 11. Технологическая карта дисциплины

Курс <u>3</u> группа <u>ЭФ17ДР62НН1 (304), семестр <u>5</u> Преподаватель – лектор Малахова М.В.</u>

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> модульно-рейтинговая система не введена

Преподаватели, ведущие практические занятия – Малахова М.В. Кафедра – Бизнес-информатики и информационных технологий

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам (если введена модульно-рейтинговая система)

II	<b>37</b>				Τζ		
Наименование дисциплины / курса				дисциплины в	Количество зачетных		
				чем учебном	единиц /	/ кредитов	
	(бакалавр специали			e (A, Б, Β, Γ)			
	магистрат		`	пи введена			
	wai ne i pa i	ypu)		одульно-			
			pei	<i>йтинговая</i>			
			c	истема)			
Смежные дисципл	ины по уч	ебном	у план	іу (перечислі	іть):		
F	водный	í MO	ТУЛЬ				
(входной рейтинг-контроль, пров	, ,	,	,	ний по смежн	ым лиснип	пинам)	
Тема, задание или мероприятие входного			гекущей	Аудиторная или	Минимальное	Максимальное	
тема, задание или мероприятие входного	контроля		тации	внеаудиторная или	количество	количество	
		41100		энчијдигориш	баллов	баллов	
Итог	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		L			
I	БАЗОВЫЙ	i MOI	IVIL				
(проверка з				инпания)			
` * *	•						
Тема, задание или мероприятие текущего	контроля		гекущей тации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество	Максимальное количество	
		arrec	тации	внеаудиторная	баллов	баллов	
Итог	.O.	<u> </u>					
	у. ЛНИТЕЛІ	, 111 II	ί ΜΟΙ	ТУП			
					) /		
Тема, задание или мероприятие дополнит	гельного		гекущей тации	Аудиторная или	Минимальное количество	Максимальное количество	
контроля		arrec	тации	внеаудиторная	баллов	баллов	
						0444102	
П		<u> </u>					
Или		1		1			
Итого ман	ксимум:						

Необходимый минимум для получения итоговой оценки или допуска к промежуточной аттестации баллов (если введена модульно-рейтинговая система).

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: обязательное выполнение внеаудиторных контрольных работ, защита пропущенных лабораторных и практических занятий (например, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных практических занятий, обязательное выполнение внеаудиторных контрольных и письменных работ и т.д.).

Составитель	_/ Малахова М.В., ст. преподаватель
И.о.зав. кафедрой БИ и ИТ кафедра, обслуживающая дисциплину	Семо / Саломатина Е. В., доцент
Согласовано:	
Зав. выпускающей кафедры Ф	иК/ Сафронов Ю.М., к.э.н., доцент
Декан экономического факуль факультет, реализующий данное направление подго	