

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:24:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ **Т.А. Харитонova**
«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Международные стандарты финансовой отчётности**

направление подготовки: **27.03.03 Системный анализ и управление**

направленность (профиль): **Управление экономикой предприятий топливно-
энергетического комплекса**

форма обучения: **заочная**

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) «Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК

Заведующий кафедрой _____ В.В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

М.Г. Салько, доцент кафедры менеджмента в отраслях ТЭК,
канд. экон. наук, доцент _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области ведения учета, составления и представления отчетности в соответствии с МСФО.

Задачи дисциплины:

–Задачами дисциплины являются: - изучение концептуальных основ подготовки финансовой отчетности; - изучение методики учета и формирования отчетности в соответствии с требованиями МСФО; - приобретение практических навыков подготовки консолидированной отчетности в соответствии с МСФО. .

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений;

умения:

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений;

владение:

- навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений.

Содержание дисциплины служит основой для научно-исследовательской работы и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5 Способен управлять информацией из различных источников	ПКС – 5.1. Идентифицирует методы сбора и обработки информации	Знать (З.1) аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности
		Уметь (У.1) использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности
		Владеть (В.1) навыками обработки информации для составления финансовой отчетности
	ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	Знать (З.2) Знать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений
		Уметь (У.2) Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений.
		Владеть (В.2) Владеть навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений.

	ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	Знать (З.3): достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности
		Уметь (У.3): идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности
		Владеть (В.3): навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
заочная	4/8	10	10	-	79	9	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Концептуальные основы формирования финансовой отчетности	2	2		29	33	ПКС – 5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	Опрос, тест, практические задачи
2	2	Отражение в финансовой отчетности отдельных объектов	5	5		23	33	ПКС – 5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	Опрос, тест, практические задачи
3	3	Основы формирования консолидированной финансовой отчетности	3	3		27	33	ПКС – 5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	Опрос, тест, практические задачи
4	экзамен					9	9	ПКС – 5.1. ПКС-5.2. ПКС-5.3.	тестирование
Итого:			10	10	-	88	108		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Концептуальные основы формирования финансовой отчетности

История возникновения МСФО. Порядок разработки МСФО. Принципы подготовки и представления финансовой отчетности. Качественные характеристики финансовой отчетности.

Элементы финансовой отчетности. Критерии признания элементов финансовой отчетности. Состав финансовой отчетности. Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки.

Раздел 2. Отражение в финансовой отчетности отдельных объектов

2.1 Отражение в финансовой отчетности информации о запасах

Понятие запасов и их первоначальная стоимостная оценка. Отличие запасов от биологических активов. Методы последующей оценки запасов при списании. Отражение в финансовой отчетности информации об активах и затратах, связанных с разведкой полезных ископаемых.

2.2 Отражение в финансовой отчетности информации о долгосрочных активах

Понятие нематериальных активов, основных средств, инвестиционной недвижимости, внеоборотных активов, предназначенных для продажи. Первоначальная и последующая оценка. Методы начисления амортизации. Обесценение активов.

2.3. Формирование в отчетности информации о финансовых инструментах

Понятие финансовых активов и обязательств. Классификация финансовых инструментов. Порядок первоначальной и последующей оценки финансовых активов и обязательств. Учет обесценения финансовых активов и его отражение в отчетности. Особенности учета хеджирования справедливой стоимости и денежных потоков.

2.4. Формирование в отчетности информации об обязательствах и резервах организации.

Учет заемных средств и затрат на их обслуживание. Учет государственной помощи. Учет вознаграждений работникам экономического субъекта. Учет и отражение в отчетности расчетов по аренде. Учет оценочных резервов, условных активов и обязательств. Учет и отражение в финансовой отчетности выплат, основанных на акциях.

2.5. Раскрытие в отчетности информации о финансовых результатах и налогах на прибыль

Выручка по договорам с покупателями. Модель признания доходов в отчетности. Особенности признания расходов, связанных с заключением договора с покупателями. Налоги на прибыль. Текущий и отложенный налог на прибыль.

Раздел 3. Основы формирования консолидированной финансовой отчетности

3.1. Объединение бизнеса

Методика объединения бизнеса. Инвестиции в ассоциированные и совместные предприятия. Отражение в финансовой отчетности информации о прибыли на акцию. Первое применение международных стандартов финансовой отчетности. Операционные сегменты. События после отчетной даты. Учет влияния валютных курсов. Раскрытие информации о связанных сторонах.

3.2. Консолидированная отчетность

Понятие консолидированной отчетности, принципы, правила и порядок ее формирования

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ЗФО	
1	1	2	Концептуальные основы формирования финансовой отчетности
2	2	1	Отражение в финансовой отчетности информации о запасах
3		1	Отражение в финансовой отчетности информации о долгосрочных активах
4		1	Формирование в отчетности информации о финансовых инструментах
5		1	Формирование в отчетности информации об обязательствах и резервах организации

6		1	Раскрытие в отчетности информации о финансовых результатах и налогах на прибыль
7	3	1,5	Объединение бизнеса
8		1,5	Консолидированная отчетность
Итого:		10	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практических занятий
		ЗФО	
1	1	2	Концептуальные основы формирования финансовой отчетности
2	2	1	Отражение в финансовой отчетности информации о запасах
3		1	Отражение в финансовой отчетности информации о долгосрочных активах
4		1	Формирование в отчетности информации о финансовых инструментах
5		1	Формирование в отчетности информации об обязательствах и резервах организации
6		1	Раскрытие в отчетности информации о финансовых результатах и налогах на прибыль
7	3	1,5	Объединение бизнеса
8		1,5	Консолидированная отчетность
Итого:		10	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ЗФО		
1	1	29	Концептуальные основы формирования финансовой отчетности	Подготовка к устному опросу
2	2	23	Отражение в финансовой отчетности отдельных объектов	Подготовка к практическим заданиям
3	3	27	Основы формирования консолидированной финансовой отчетности	Подготовка к практическим заданиям
4	1-3	9	Подготовка к экзамену	Подготовка к экзамену
Итого:		88		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические задания);
- разбор практических ситуаций (практические задания);
- метод проектов (практические задания).

6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Обучающийся заочной формы обучения выполняет контрольную работу в виде ответов на вопросы согласно заданию..

Каждый вариант работы содержит два теоретических вопроса, требующих раскрытия сущности, содержания и инструментариев решения рассматриваемой проблемы.

Контрольная работа оформляется на листах формата А4 в соответствии с ГОСТами и требованиями, предъявляемыми к подобного рода работам, в печатном виде шрифтом 14, интервал 1,5. Общий объем контрольной работы 15-20 страниц. В конце работы необходимо привести список литературы. Зачет по контрольной работе обучающийся получает после ее защиты у преподавателя.

7.2. Тематика контрольных работ.

Вариант 1

1 Основные элементы бухгалтерской отчетности: понятие и характеристика.

2 Особенности учета финансовых инструментов по амортизированной стоимости

Вариант 2

1 Принципы бухгалтерского учета и формирования отчетности

2 Учет расходов, связанных с заключением договоров с покупателями

Вариант 3

1 Отражение в финансовой отчетности информации о событиях после отчетного периода.

2 Особенности учета внеоборотных активов, предназначенных для продажи. Раскрытие информации о прекращаемой деятельности.

Вариант 4

1 Особенности первоначальной оценки нематериальных активов.

2 Особенности учета и отражения в финансовой отчетности финансовой аренды

Вариант 5

1 Особенности учета и отражения в финансовой отчетности операционной аренды.

2 Отложенные налоговые активы: понятие, порядок расчета и отражения в отчетности

Вариант выбирается по последней цифре зачетки/договора

Вариант/ номер зачетки или договора	1	2	3	4	5
1	*				
2		*			
3			*		
4				*	
5					*
6	*				
7		*			
8			*		
9				*	
0					*

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Решение практических задач	0-20
2	Устный опрос	0-30
3	Тестирование	0-50
	ВСЕГО	0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России:
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН - информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки

9.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)

1	Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО)	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
		Самостоятельная работа обучающихся Аудитория для самостоятельной работы обучающихся Оснащенность: Учебные столы, стулья. Доска меловая. Компьютер в комплекте -5 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты и кейс-задачи. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к лабораторным работам обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Задания на выполнение типовых расчетов, при решении практических работ обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовиться к решению лабораторных работ, кейсов, опроса.. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

дисциплина: **Основы бухгалтерского учета**

27.03.03 Системный анализ и управление

направленность (профиль): **Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса**

форма обучения: **заочная**

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ППК С-5	ПКС – 5.1. Идентифицирует методы сбора и обработки информации	(З.1.) Знать аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности	Не демонстрирует знание аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует неполные знания аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует достаточные знания аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует исчерпывающие знания аналитические методы сбора и обработки информации для составления финансовой отчетности
		(У.1) Уметь использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности	Не умеет использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности	Умеет использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности, допуская ряд ошибок	Умеет использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет использовать современные подходы к составлению финансовой отчетности
		(В.1) Владеть навыками обработки информации для составления финансовой отчетности	Не владеет навыками обработки информации для составления финансовой отчетности	Владеет навыками обработки информации для составления финансовой отчетности, допуская ряд ошибок	Владеет навыками обработки информации для составления финансовой отчетности, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками обработки информации для составления финансовой отчетности

ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	(З.2). Знать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений	Не демонстрирует знание финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений	Демонстрирует неполные знания финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений	Демонстрирует достаточные знания финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений	Демонстрирует исчерпывающие знания финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений
	(У.2). Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений.	Не умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений, допуская ряд ошибок	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности экономических субъектов для принятия управленческих решений

ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	(В.2) Владеть навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений.	Не владеет навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений	Владеет навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений, допуская ряд ошибок	Владеет навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности экономических субъектов и использования полученных результатов анализа для принятия управленческих решений
	(З.3) Знать: достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности	Не демонстрирует знание достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует неполные знания достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует достаточные знания достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности	Демонстрирует исчерпывающие знания достоверные источники получения информации для составления финансовой отчетности
	(У.3) Уметь идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности	Не умеет идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности	Умеет идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности , допуская ряд ошибок	Умеет идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности , допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет идентифицировать источники поступления информации для составления финансовой отчетности

	(В.3) Владеть навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности	Не владеет навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности	Владеет навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности, допуская ряд ошибок	Владеет навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет навыками отбора поступающей информации для достоверного получения сведения с целью составления финансовой отчетности
--	--	---	---	--	---

КАРТА

обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой

дисциплина: **Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО)****27.03.03 Системный анализ и управление**направленность (профиль): **Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса**форма обучения: **заочная**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Трофимова, Людмила Борисовна. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник и практикум для вузов / Л. Б. Трофимова. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 259 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/488862 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР*		100	+
2	Миславская, Н. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности: Учебник для бакалавров / Н. А. Миславская. - Москва : Дашков и К, 2017. - URL: https://e.lanbook.com/book/93438 .	ЭР*		100	+
3	Гейзер, А. А. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / А. А. Гейзер. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. - 61 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/153615	ЭР*		100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>