

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра учета, аудита и экономического анализа

Авторы-составители: Пашенко Татьяна Васильевна

Рабочая программа дисциплины

BASIC ACCOUNTING

Код УМК 96108

Утверждено
Протокол №14
от «13» июня 2023 г.

Пермь, 2023

1. Наименование дисциплины

Basic Accounting

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **38.03.05** Бизнес-информатика
направленность Информационные системы и большие данные

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Basic Accounting** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

38.03.05 Бизнес-информатика (направленность : Информационные системы и большие данные)

ОПК.1 Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Индикаторы

ОПК.1.4 Понимает содержание основных систем учета фактов хозяйственной жизни и методику составления бухгалтерской отчетности для выполнения задач в рамках своей профессиональной деятельности

4. Объем и содержание дисциплины

Направление подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика (направленность: Информационные системы и большие данные)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	4
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	42
Проведение лекционных занятий	14
Проведение практических занятий, семинаров	28
Самостоятельная работа (ак.час.)	66
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (4 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Basic Accounting

The meaning and fundamental principles of accounting

Accounting as a management function. The role of accounting in the enterprise management system.

Using of accounting knowledge: accounting, bookkeeping, financial analysis, internal audit, independent audit.

The concept of accounting, its types, tasks and functions. Basic accounting principles (requirements and assumptions).

Regulatory of accounting. Reform of accounting in accordance with international standards.

Object of accounting

The concept of economic processes and facts of economic life. The main economic processes of an economic entity. The procedure for creating an economic entity. Accounting of the authorized capital. The organization's own capital, composition, accounting procedure.

The most important objects of accounting, their characteristics.

Classification of assets, liabilities and equity of the enterprise.

Methods of accounting

Accounting methodology and technique. Elements of the accounting method: documentation and inventory, valuation and calculation, accounts and double entry, balance sheet and reporting.

The concept of primary documents. Classification of documents. Required and optional banking details.

Correction of errors in primary and summary documents. Electronic document management. Organization of the archive. The concept of document management. Document flow schedule. Withdrawal of documents in the organization.

Inventory is an element of the accounting method. Types of inventory. The stages of inventory. The procedure for identifying and recording inventory differences

Measurement in accounting

Measurement as a way to measure the value of objects. Calculation as a method of cost measurement of objects.

Types of calculations. Basic estimates used in accounting and financial reporting.

Measurement of non-current assets in accounting and reporting.

Measurement of current assets in accounting and reporting. Basic principles of accounting for production costs, works, and services. General scheme (system) of accounting for the costs of production of products, works, services

Double entry system

Double entry as an element of the accounting method of grouping and current reflection of information about accounting objects. Correspondence of accounts. Types of records on accounts.

The relationship between accounting accounts and the balance sheet

Accounts

Purpose and structure of accounts.

Classification of accounts in relation to the balance sheet: balance sheet and off-balance sheet accounts.

Classification of balance sheet accounts by purpose: active, passive, active-passive. The order of reflection on the accounts of the state and changes in accounting objects. Classification of accounts according to the level of generalization of information: synthetic, analytical and subaccounts.

The concept of synthetic and analytical accounting. The chart of accounts of accounting, its value. Justification for the use of double entry. Accounting entries, rules for their compilation. Balances on accounts of synthetic accounting and on the accounts of analytical accounting

Financial statements

Requirements for financial statements. Reporting components. Deadlines for the submission of financial statements.

Balance sheet generalization of the information. Types of balances.

Profit and Loss Statement of: composition and content.

Cash flow Statement: composition and content.

Notes

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Collin P. Dictionary of Accounting/P. Collin.-London:Bloomsbury,2004, ISBN 0-7475-6991-6.-232.
2. Lorenzo Riccardi. China Accounting Standards: Introduction and Effects of New Chinese Accounting Standards for Business Enterprises / Lorenzo Riccardi // Publisher Name: Springer, Singapore, 2016. — 336 p. — ISBN 978-981-10-0006-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система SpringerLink : [сайт]. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-10-0006-5>

Дополнительная:

1. Financial Accounting Reporting and Auditing Handbook.-Б.м.:World Bank,1995.-151.
2. Clikeman P. M. Called to account: fourteen financial frauds that shaped the American accounting profession/P. M. Clikeman.-New York:Routledge,2009, ISBN 978-0-415-99697-6.-345.-Bibliogr.: p. 319-338

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<https://www.ifrs.org/> The IFRS Foundation

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Basic Accounting** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) presentation materials (slides on the topics of lectures);
- 2) On-line access to the Electronic Library System (ELS);
- 3) access to the electronic information and educational environment of the university;
- 4) internet services and electronic resources.

List of required licensed and / or freely distributed software:

1. Applications that allow you to view and play the media content of PDF files;
2. Office application packages.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

The material and technical base is provided by the availability of:

1. Lecture classes – an audience equipped with presentation equipment (projector, screen, computer / laptop) with appropriate software, chalk (s) or marker board.
2. Practical classes – an audience equipped with presentation equipment (projector, screen, computer / laptop) with appropriate software, chalk (s) or marker board.
3. Independent work – an audience for independent work, equipped with computer equipment with the ability to connect to the Internet, provided with access to the electronic information and educational environment of the university. Premises of the Scientific Library of PSU.
4. Current control and intermediate certification – an audience equipped with presentation equipment (projector, screen, computer / laptop) with appropriate software, chalk (s) or marker board

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с

доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Basic Accounting**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.
Индикаторы и критерии их оценивания**

ОПК.1

Способен понимать закономерности развития экономической системы и ориентируясь на них предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в рамках своей профессиональной деятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.1.4 Понимает содержание основных систем учета фактов хозяйственной жизни и методику составления бухгалтерской отчетности для выполнения задач в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>Knowledge of the basic concepts and methods of accounting; knows the types of accounting and reporting, the procedure for their regulation in the Russian Federation and at the international level; the rules and sequence of processing accounting information; the basics of organizing accounting in economic entities based on their scale, scope of activity and needs Can apply elements of the accounting method</p>	<p align="center">Неудовлетворител Student does not know the basic concepts and methods of accounting; knows the types of accounting and reporting, the procedure for their regulation in the Russian Federation and at the international level; the rules and sequence of processing accounting information; the basics of organizing accounting in economic entities based on their scale, scope and needs Student does not know how to apply elements of the accounting method</p> <p align="center">Удовлетворительн Student knows the basic concepts and methods of accounting, types of accounting and reporting, the procedure for their regulation in the Russian Federation and at the international level; has an idea of the tasks of organizing accounting in economic entities based on their scale, scope of activity and needs, but makes mistakes when applying them, can not make an independent choice of the necessary methods Student can apply elements of the accounting method under the supervision of a teacher</p> <p align="center">Хорошо Student knows the basic concepts and methods of accounting; knows the types of accounting and reporting, the procedure for their regulation in the Russian Federation and at the international level; the rules and sequence of processing accounting information; the basics of organizing accounting in economic entities based on their scale, scope of activity and needs; can demonstrate this knowledge on standard examples Student can apply elements of the accounting</p>

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>method in typical situations, allowing some mistakes</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Student knows, explains and illustrates by various examples the basic concepts and methods of accounting; knows the types of accounting and reporting, the order of their regulation in the Russian Federation and at the international level; rules and sequence of processing of accounting information; fundamentals of the organization of accounting in economic entities based on their scale, scope of activity and needs; can demonstrate knowledge in relation to new objects</p> <p>Student knows how to apply elements of the accounting method, does it without methodological and factual errors, or quickly and independently corrects them</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	The meaning and fundamental principles of accounting Входное тестирование	Knowledge of economics
ОПК.1.4 Понимает содержание основных систем учета фактов хозяйственной жизни и методику составления бухгалтерской отчетности для выполнения задач в рамках своей профессиональной деятельности	Double entry system Письменное контрольное мероприятие	Knowledge of the primary observation of the objects of accounting, inventory, documentation and accounts
ОПК.1.4 Понимает содержание основных систем учета фактов хозяйственной жизни и методику составления бухгалтерской отчетности для выполнения задач в рамках своей профессиональной деятельности	Accounts Письменное контрольное мероприятие	knowledge of cost measurement of objects of accounting

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1.4 Понимает содержание основных систем учета фактов хозяйственной жизни и методику составления бухгалтерской отчетности для выполнения задач в рамках своей профессиональной деятельности	Financial statements Итоговое контрольное мероприятие	Knowledge of the basic concepts, types and methods of accounting and reporting

Спецификация мероприятий текущего контроля

The meaning and fundamental principles of accounting

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
All answers are given correctly	5
More than half but not all answers are given correctly	3
Half of the answers are given correctly	2.5
Less than half of the answers are given correctly	1

Double entry system

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
The task is done completely and correctly	30
The task is done completely, but with some mistakes	20
The task is done not completely or with rude mistakes	13
The task is not done	1

Accounts

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
------------------------------	--------------

The task is done completely and correctly	30
The task is done completely but with some mistakes	20
The task is done not completely or with rude mistakes	13
The task is not done	1

Financial statements

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

Показатели оценивания	Баллы
The task is done completely and correctly	40
The task is done not completely but with some mistakes	30
The task is done not completely or with rude mistakes	17
The task is not done	1