

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ИЭМ ТГУ

Е.В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии

по специальности

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация:

Экономическая безопасность

Форма обучения

Очная

Квалификация

Экономист

Год приема

2024

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.07

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОПОП

В.В. Копилевич

Томск – 2024

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является участие в формировании следующих компетенций:

- ОПК-6 – Способен использовать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

- ОПК-7 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК-6.3 – Применяет типовое программное обеспечение для производства финансовых расчетов и иных профессиональных задач

- ИОПК-7.1 - Понимает принципы организации и функционирования современных информационных технологий и систем

2. Задачи освоения дисциплины

- Освоить понятийный аппарат и инструментарий современных информационных технологий.

- Научиться применять понятийный аппарат и инструментарий современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы специалитета.

4. Семестр освоения и форма промежуточной аттестации по дисциплине

Первый семестр, зачет с оценкой.

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- семинары/практики: 30 часов.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом и составляет 51,05 часа.

8. Тематический план дисциплины

Лекционные занятия не предусмотрены.

Курс состоит из практических занятий по следующим блокам:

- основы работы в текстовом редакторе.

- основы работы в табличном процессоре.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем проведения контрольной работы, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация представляет собой учет рейтинга, формируемого в течении освоения курса.

<i>Критерии оценивания</i>	<i>Оценка</i>
- процент решенных задач в каждой теме не менее 75%; - отсутствие признаков списывания.	отлично
- процент решенных задач в каждой теме не менее 60%; - отсутствие признаков списывания.	хорошо
- процент решенных задач в каждой теме не менее 50%; - отсутствие признаков списывания.	удовлетворительно
- процент решенных задач в каждой теме не менее 40%; - наличие признаков списывания.	неудовлетворительно

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Информационные и учебно-методические материалы в ЭИОС НИ ТГУ.

б) План семинарских / практических занятий по дисциплине

№	Тема	Вид	Трудоемкость, часов
1	Пакет программ Microsoft Office	Семинар	2
2	Word-основы	Практика	2
3	Word -стили	Практика	4
4	Word -таблицы и рисунки	Практика	2
5	Word -разделы и колонтитулы	Практика	2
6	Word -контрольная работа	Практика	2
7	Excel-управление листами	Практика	2
8	Excel-ввод и редактирование формул	Практика	2
9	Excel-автозаполнение	Практика	2
10	Excel-мастер функций	Практика	4
11	Excel-базы данных	Практика	2
12	Excel-абсолютная, относительная адресация	Практика	2
13	Excel-диаграммы	Практика	2
14	Excel – Контрольная работа	Практика	2
Итого СРС			51,05
Итого семинаров/практик			30
Всего (без учета времени аттестации)			81,05

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов носит практический характер, проводится студентами внеаудиторно с использованием полученных знаний по определенным темам в процессе контактной работы. Данный тип работ формирует когнитивно-ориентированный и деятельностно-ориентированный тип компетенций, направленных на формирование знаний, умений и навыков. Для работы предлагается широкий перечень задач, созданных автором для разного уровня освоения материала студентами.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517142>.

– Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517144>.

б) дополнительная литература:

– Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 355 с.

– Лещинский Б. С. Основные навыки работы с персональным компьютером : учебное пособие / Б. С. Лещинский ; Том. гос. ун-т. - Томск : Изд-во НТЛ, 2010. - 50,[2] с.

– Лещинский Б. С. Табличный процессор Microsoft EXCEL 2013 : учебное пособие : [для студентов экономических специальностей дневной, вечерней и заочной форм обучения] / Б. С. Лещинский ; Том. гос. ун-т. - Томск : Изд-во НТЛ, 2014. - 65 с.

– Лещинский Б. С. Текстовый процессор Microsoft Word 2013 : учебное пособие / Б. С. Лещинский ; Том. гос. ун-т. - Томск : Изд-во НТЛ, 2014. - 40, [2] с.

– Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для вузов / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с.

в) ресурсы сети Интернет:

– открытые онлайн-курсы

г) электронные библиотечные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ — <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ — <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

13. Перечень информационных технологий

- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение;
- публично доступные облачные технологии;
- среда электронного обучения ИДО ТГУ.

14. Материально-техническое обеспечение

Компьютерные классы для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

При дистанционной реализации курса – доступ в ЭИОС и организация проведения занятий онлайн.

15. Информация о разработчиках

Авдеенко Сергей Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий и бизнес-аналитики ИЭМ НИ ТГУ.