Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 10.11.2026 12:45:55
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8b[illegible]

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

**КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____ Л.В. Крылова
«26» 02 2025 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.06 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ

(шифр, название учебной дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код, наименование)

Профиль Финансы и кредит
(наименование)

Институт учета и финансов

Курс, форма обучения:
очная форма обучения, 3 курс
очно-заочная форма обучения, 3 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

**Донецк**
**2025**

*Рабочая программа учебной дисциплины «Компьютерный практикум» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Финансы и кредит, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:*
*- в 2025 г. - для очной формы обучения;*
*- в 2025 г. - для очно-заочной формы обучения.*

Разработчик: Пророчук Жанна Алексеевна, старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий управления

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры
информационных систем и технологий управления
Протокол от «18» февраля 2025 года № 12

Зав. кафедрой

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ

_____ В.О. Бессарабов
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов

_____ Л.И. Тымчина
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата «20» 02 2025 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «26» февраля 2025 года № 7

Председатель _____ Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Пророчук Ж.А., 2025 год
© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2025 год

## 1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/ специальность, профиль/ магистерская программа/специализация, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика учебной дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки<br>38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки<br>38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Модулей – 1<br>Смысловых модулей – 2<br>Общее количество часов – 108</td><td rowspan="4">Профиль:<br>Финансы и кредит</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>3-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>5-й</td><td>6-й</td></tr>
<tr><td rowspan="16">Количество часов в неделю для очной формы обучения:<br><br>аудиторных – 3,88;<br>самостоятельной работы обучающегося – 2,67</td><td rowspan="16">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>час.</td><td>час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>62 час.</td><td>14 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>час.</td><td>час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>42,65 час.</td><td>92,35 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Индивидуальные задания:</td></tr>
<tr><td>3,35</td><td>1,65</td></tr>
<tr><td>2 ТМК</td><td>2 ТМК</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:<br>(зачет, экзамен)</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

Примечание. Для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), при наличии – курсовая работа/курсовой проект (КР/КП); для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/ курсовой проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 62/42,65

для очно-заочной формы обучения – 14/92,35

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель учебной дисциплины:** формирование у обучающихся современного уровня информационной и компьютерной культуры, приобретение знаний об использовании информационных технологий в экономике и управлении.

**Задачи учебной дисциплины:** приобретение практических навыков использования современных информационных технологий и методов для решения различных задач в учебной и практической деятельности на основе использования широкого диапазона аппаратных и программных средств.

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина Б1.В.06 «Компьютерный практикум» относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения дисциплины «Компьютерный практикум» обучающийся должен владеть знаниями и умениями, полученными в результате изучения дисциплины «Информационные технологии и системы в экономике».

Знания, умения и компетенции, полученные в ходе изучения дисциплины «Компьютерный практикум», могут быть использованы при написании курсовых и дипломных проектов, в профессиональной и научной деятельности.

## 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции** и **индикаторы их достижения**:

| *Код и наименование компетенции* | *Код и наименование индикатора достижения компетенции* |
|---|---|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИДК-1$_{УК-1}$ Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие.<br>ИДК-2$_{УК-1}$ Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.<br>ИДК-4$_{УК-1}$ Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. |

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать**: технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора; технологии представления данных с помощью инфографики; технологии создания сайтов с помощью языка HTML;

**уметь:** обрабатывать табличную информацию, используя инструментарий офисного программного обеспечения; использовать инструментальные средства инфографики; проектировать и создавать сайты с помощью языка HTML;

**владеть:** навыками работы с прикладным программным обеспечением для решения профессиональных задач.

## 5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**МОДУЛЬ 1. Компьютерный практикум**

**Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации.**

Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства.

Тема 2. Технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора.

Тема 3. Инструментальные средства инфографики.

**Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML.**

Тема 4. Язык разметки гипертекста HTML.

Тема 5. Технологии создания списков, таблиц.

Тема 6. Работа с изображениями.

Тема 7. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.

## 6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Название смысловых модулей и тем | Количество часов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | очная форма обучения | | | | | | очно-заочная форма обучения | | | | | |
| | всего | в том числе | | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | л[1] | п[2] | лаб[3] | инд[4] | СР[5] | | л | п | лаб | инд | СР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **МОДУЛЬ 1. Компьютерный практикум** | | | | | | | | | | | | |
| **Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации** | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства. | 10 | | 6 | | | 4 | 10 | | 2 | | | 8 |
| Тема 2. Технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора. | 22 | | 14 | | | 8 | 22 | | 2 | | | 20 |
| Тема 3. Инструментальные средства инфографики. | 14 | | 8 | | | 6 | 14 | | 2 | | | 12 |
| ***Итого по смысловому модулю 1*** | ***46*** | | ***28*** | | | ***18*** | ***46*** | | ***6*** | | | ***40*** |
| **Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML.** | | | | | | | | | | | | |
| Тема 4. Язык разметки гипертекста HTML. | 14 | | 8 | | | 6 | 16 | | 2 | | | 14 |
| Тема 5. Технологии создания списков, таблиц. | 14 | | 8 | | | 6 | 14 | | 2 | | | 12 |
| Тема 6. Работа с изображениями. | 12,65 | | 8 | | | 4,65 | 12,35 | | 2 | | | 10,35 |
| Тема 7. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS. | 18 | | 10 | | | 8 | 18 | | 2 | | | 16 |

| Название смысловых модулей и тем | Количество часов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | очная форма обучения | | | | | | очно-заочная форма обучения | | | | | |
| | всего | в том числе | | | | | всего | в том числе | | | | |
| | | л[1] | п[2] | лаб[3] | инд[4] | СР[5] | | л | п | лаб | инд | СР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| ***Итого по смысловому модулю 2*** | ***58,65*** | | ***34*** | | | ***24,65*** | ***60,35*** | | ***8*** | | | ***52,35*** |
| ***Всего по смысловым модулям*** | ***104,65*** | | ***62*** | | | ***42,65*** | ***106,35*** | | ***14*** | | | ***92,35*** |
| ***Катт*** | 3,1 | | | | 3,1 | | 1,4 | | | | 1,4 | |
| ***СРэк*** | | | | | | | | | | | | |
| ***ИК*** | | | | | | | | | | | | |
| ***КЭ*** | | | | | | | | | | | | |
| ***Каттэк*** | 0,25 | | | | 0,25 | | 0,25 | | | | 0,25 | |
| ***Контроль*** | | | | | | | | | | | | |
| ***Всего часов*** | **108** | | **62** | | **3,35** | **42,65** | **108** | | **14** | | **1,65** | **92,35** |

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. инд – индивидуальные занятия;
5. СР – самостоятельная работа.

## 7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

| Номер п/п | Название темы | Количество часов | |
|---|---|---|---|
| | | очная форма | очно-заочная форма |
| **Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации** | | | |
| 1. | Цифровая трансформация общества, экономики и производства. | 6 | 2 |
| 2. | Технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора. | 14 | 2 |
| 3. | Инструментальные средства инфографики. | 8 | 2 |
| **Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML.** | | | |
| 4. | Язык разметки гипертекста HTML. | 8 | 2 |
| 5. | Технологии создания списков, таблиц. | 8 | 2 |
| 6. | Работа с изображениями. | 8 | 2 |
| 7. | Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS. | 10 | 2 |
| Всего: | | 62 | 14 |

## 8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрено

| Номер п/п | Название темы | Количество часов | |
|---|---|---|---|
| | | очная форма | очно-заочная форма |
| | | | |

## 9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

| Номер п/п | Название темы | Количество часов | |
|---|---|---|---|
| | | очная форма | очно-заочная форма |
| **Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации.** | | | |
| 1. | Цифровая трансформация общества, экономики и производства. | 4 | 8 |
| 2. | Технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора. | 8 | 20 |
| 3. | Инструментальные средства инфографики. | 6 | 12 |
| **Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML.** | | | |
| 4. | Язык разметки гипертекста HTML. | 6 | 14 |
| 5. | Технологии создания списков, таблиц. | 6 | 12 |
| 6. | Работа с изображениями. | 4,65 | 10,35 |
| 7. | Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS. | 8 | 16 |
| Всего: | | 42,65 | 92,35 |

## 10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом…

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования…

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере…

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
   - в печатной форме увеличенным шрифтом;
   - в форме электронного документа;
2) для глухих и слабослышащих:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.
3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.

## 11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

**Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)**

*Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации.*

1. Раскройте понятие «цифровая трансформация».
2. Раскройте понятие «цифровое производство».
3. Назовите главные инструменты цифровизации экономики.
4. Приведите примеры компьютерной виртуализации.
5. Какими основными нормативно-правовыми документами регулируется цифровая трансформация на уровне государства?
6. Укажите новые возможности и угрозы цифровой трансформации в социальной сфере.
7. Перечислите и охарактеризуйте преимущества цифровой экономики.
8. Что представляет собой цифровая экономика?
9. Раскройте понятие «виртуализация общества».
10. Назовите наиболее востребованные облачные сервисы в промышленности.
11. Приведите примеры некомпьютерной виртуализации.
12. Укажите новые возможности и угрозы цифровой трансформации в области экономики и труда.
13. Перечислите основные направления реализации государственной программы «Цифровая экономика России».
14. Финансовые функции: структура, назначение и примеры использования.
15. Статистические функции: структура, назначение и примеры использования.
16. Текстовые функции: структура, назначение и примеры использования.
17. Логические функции: структура, назначение и примеры использования.
18. Функции категории «Ссылки и массивы»: структура, назначение и примеры использования.
19. Функции категории «Дата и время»: структура, назначение и примеры использования.
20. Что такое инфографика?
21. Какие бывают виды инфографики?
22. Как правильно создавать элементы инфографики?

*Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML.*

1. Для чего предназначен язык HTML?
2. Технология создания HTML-документа.
3. Что такое тег? Какие теги бывают?
4. Назначение атрибутов.
5. Структура HTML-документа.
6. Технология создания списков.
7. Технология создания таблиц.
8. Зачем создаются фреймы?

9. Технология размещения в HTML-документе изображений.
10. Технология создания бегущей строки.
11. С какой целью создаются и используются каскадные таблицы стилей CSS?
12. Способы применения таблиц стилей CSS.

## 12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине по очной форме обучения[1]

| **Форма контроля** | **Максимальное количество баллов** | |
|---|---|---|
| | **За одну работу** | **Всего** |
| Текущий контроль: | | |
| - тестирование (темы смысловых модулей 1-2) | 10 | 20 |
| - доклад (тема 1)<br>- контрольная работа (тема 1)<br>- практическая работа (тема 2)<br>- практическая работа (тема 3)<br>- практическая работа (темы 4-7) | 5<br>5<br>20<br>10<br>20 | 5<br>5<br>20<br>10<br>40 |
| Промежуточная аттестация | *зачет* | *100* |
| **Итого за семестр** | *100* | |

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине по очно-заочной форме обучения

| **Форма контроля** | **Максимальное количество баллов** | |
|---|---|---|
| | **За одну работу** | **Всего** |
| Текущий контроль: | | |
| - тестирование (темы смысловых модулей 1-2) | 10 | 20 |
| - доклад (тема 1)<br>- контрольная работа (тема 1)<br>- практическая работа (тема 2)<br>- практическая работа (тема 3)<br>- практическая работа (темы 4-7) | 5<br>5<br>20<br>10<br>20 | 5<br>5<br>20<br>10<br>40 |
| Промежуточная аттестация | *зачет* | *100* |
| **Итого за семестр** | *100* | |

## 13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

| **Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу** | | | | | | | **Максимальная сумма баллов** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Смысловой модуль 1 | | | Смысловой модуль 2 | | | | |
| T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | |
| **10** | **25** | **15** | **10** | **10** | **10** | **20** | **100** |

Примечание. T1, T2, ... T7 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

| Сумма баллов за все виды учебной деятельности | По государственной шкале | Определение |
|---|---|---|
| 90-100 | «Отлично» (5) | отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей |
| 80-89 | «Хорошо» (4) | хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %) |
| 75-79 | | хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %) |
| 70-74 | «Удовлетворительно» (3) | удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков |
| 60-69 | | удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии |
| 35-59 | «Неудовлетворительно» (2) | неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации |
| 0-34 | | неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией) |

## 14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

**Основная литература:**

1. Саенко О.Н. Компьютерно-ориентированный практикум: учеб. пособ. для обуч. напр. подготовки 38.03.01 Экономика, бакалавриат, очн. и заоч. форм обучения / М-во науки и высшего образования Российской Федерации, Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Саенко О.Н. – Донецк: ДОННУЭТ, 2023. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Информационные технологии и системы в экономике: очной и заочной форм обучения: рекомендовано Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики в качестве учебного пособия для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, программы высшего профессионального образования «Бакалавриат» / А.В. Шершнева, Н.Н. Давидчук, А.П. Лутай [и др.]; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Институт учета и финансов, Кафедра информационных систем и технологий управления. – Донецк: ДОННУЭТ, 2021. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Информационные технологии и системы в экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособ. для студ. напр. подготовки 38.03.01 «Экономика» дн. и заоч. форм обучения / Н.Н. Давидчук, Ж.А. Пророчук; ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», каф. информац. систем и технологий упр. – Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2018. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

**Дополнительная литература:**

1. Давидчук, Н.Н. Информационные системы и технологии: учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.07 «Товароведение», специальности 38.05.02 «Таможенное дело», очной и заочной форм обучения / Н.Н. Давидчук, Е.В. Биба; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Донецкий

национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Институт учета и финансов, Кафедра информационных систем и технологий управления. - Донецк: ДОННУЭТ, 2018. — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Демин, С.С. Математические методы и компьютерные технологии управления бизнес-процессами современной организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.С. Демин, Е.В. Джамай, А.А. Сазонов; М-во образования и науки (РФ), ФГБОУ ВО МАИ, Ин-т менеджмента, экономики и соц. технологий, Каф. «Менеджмент и маркетинг высокотехнологичных отраслей промышленности». — М.: Перо, 2018. — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Башмакова, Е.И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций: учебное пособие / Е.И. Башмакова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 109 с. — ISBN 978-5-4497-0516-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94205.html.

**Учебно-методические издания:**

1. Саенко О.Н. Компьютерно-ориентированный практикум: Конспект лекций для студентов направлений подготовки 38.03.01 Экономика очной и заочной форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Саенко О.Н. – Донецк: ДонНУЭТ, 2022. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Саенко О.Н. Компьютерно-ориентированный практикум: Смысловой модуль 1. Методические рекомендации для проведения практических и лабораторных работ студентов направлений подготовки 38.03.01 Экономика, бакалавриат, очной и заочной форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Саенко О.Н. – Донецк: ДонНУЭТ, 2022. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Саенко О.Н. Компьютерно-ориентированный практикум: Смысловой модуль 2. Методические рекомендации для проведения практических и лабораторных работ направлений подготовки 38.03.01 Экономика очной и заочной форм обучения / М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. информ. систем и технологий упр.; Саенко О.Н. – Донецк: ДонНУЭТ, 2021. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

## 15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC: версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст: электронный.

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк: НБ ДОННУЭТ, 1999–. – URL:http://catalog.donnuet.ru. – Текст: электронный.

3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва: ООО «Дата Экспресс», 2024–. – Текст: электронный.

4. IPR SMART: весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения: электронные.

5. Лань: электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург: Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст: электронный.

6. СЭБ: Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург: Лань,

сор. 2011–2024. – URL:https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа: для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст: электронный.

7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва: Полпред Справочники, сор. 1997–2024. – URL:https://polpred.com. – Текст: электронный.

8. Book on lime: дистанционное образование: электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва: КДУ, сор. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст. Изображение. Устная речь: электронные.

9. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва: Издательский дом «Информио», 2009 –. – URL: https://www.informio.ru. – Текст: электронный.

10. Университетская библиотека онлайн: электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст: электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. – Москва: KnowledgeTree Inc., 2008–. – URL:http://liber.rea.ru/login.php. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст: электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019–. – URL:http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст: электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016 –. – URL:https://library.lib.sfedu.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст: электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва: ООО Научная электронная библиотека, сор. 2000–2024. – URL:https://elibrary.ru. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст: электронный.

15. CYBERLENINKA: Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев; ООО «Итеос»]. – Москва: КиберЛенинка, 2012 –. – URL:http://cyberleninka.ru. – Текст: электронный.

16. Национальная электронная библиотека: НЭБ: федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва: Российская государственная библиотека: ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение: электронные.

## 16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Практические занятия проводятся в компьютерных классах, оборудованных современной компьютерной техникой с соответствующим программным обеспечением, возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета, устройствами для вывода на печать созданных документов, копировальной и сканирующей техникой.

## 17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ) | Должность, ученая степень, ученое звание | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании[1] |
|---|---|---|---|---|
| Пророчук Жанна Алексеевна | По основному месту работы | Должность – старший преподаватель, ученая степень – нет, ученое звание – нет | Высшее, организация механизированной обработки экономической информации, инженер-экономист | 1. Удостоверение о повышении квалификации 771802830048 от 27.05.2022 г., «Работа в электронной информационно-образовательной среде», 16 часов, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва.<br>2. Удостоверение о повышении квалификации 612400027052, Регистрационный номер 1-14534 от 24.09.2022 г., «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.<br>3. Удостоверение о повышении квалификации 612400031739, Регистрационный номер 1-18067 от 09.06.2023 г., «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Информационная безопасность», 36 часов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону.<br>4. Удостоверение о повышении квалификации №612400037370 от 26.09.2023 г., «Духовно-нравственное воспитание и социальная культура современного российского общества», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 5. Удостоверение о повышении квалификации №ПК 00691095 от 08.05.2024г., «Искусственный интеллект и нейросети: создание текстов и креативов», 180 часов, ООО «Инфоурок», г. Смоленск.<br>6. Удостоверение о повышении квалификации №ПК 00698021 от 05.06.2024 г., «Работа в программе «1С бухгалтерия 8.3»», 72 часа, ООО «Инфоурок», г. Смоленск.<br>7. Удостоверение о повышении квалификации 612400044757 от 17.10.2024 г., «Обеспечение научно-технологических прорывов и достижения технологического суверенитета Российской Федерации», 24 часа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону. |

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
# Б1.В.06 КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Финансы и кредит
Трудоемкость учебной дисциплины: 3,0 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора; технологии представления данных с помощью инфографики; технологии создания сайтов с помощью языка HTML;

уметь: обрабатывать табличную информацию, используя инструментарий офисного программного обеспечения; использовать инструментальные средства инфографики; проектировать и создавать сайты с помощью языка HTML;

владеть: навыками работы с прикладным программным обеспечением для решения профессиональных задач.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| *Код и наименование компетенции* | *Код и наименование индикатора достижения компетенции* |
|---|---|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИДК-1$_{УК-1}$ Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие.<br>ИДК-2$_{УК-1}$ Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.<br>ИДК-4$_{УК-1}$ Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. |

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Технологии представления и обработки информации. Тема 1. Цифровая трансформация общества, экономики и производства. Тема 2. Технологии решения прикладных задач с использованием встроенных функций табличного процессора. Тема 3. Инструментальные средства инфографики.

Смысловой модуль 2. Технологии создания сайтов с помощью языка HTML. Тема 4. Язык разметки гипертекста HTML. Тема 5. Технологии создания списков, таблиц. Тема 6. Работа с изображениями. Тема 7. Технологии создания фреймов, каскадных таблиц стилей CSS.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчики:
Пророчук Ж.А. _____ *(подпись)*
*(ФИО, ученая степень, ученое звание)*

Заведующий кафедрой информационных систем и технологий управления
Бессарабов В.О., д.э.н., доцент _____ *(подпись)*
*(ФИО, ученая степень, ученое звание)*

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ