

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ А.М. Патурсова

\_\_\_\_\_ 16 мая \_\_\_\_\_ 2025 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные презентационные технологии**

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план bz090303\_25\_УПвЦЭ.plx

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 1

### **Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс                                    | <b>1</b> |     | Итого |     |
|-----------------------------------------|----------|-----|-------|-----|
| Вид занятий                             | уп       | рп  |       |     |
| Лекции                                  | 2        | 2   | 2     | 2   |
| Лабораторные                            | 6        | 6   | 6     | 6   |
| В том числе инт.                        | 4        | 4   | 4     | 4   |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки | 6        | 6   | 6     | 6   |
| Итого ауд.                              | 8        | 8   | 8     | 8   |
| Контактная работа                       | 8        | 8   | 8     | 8   |
| Сам. работа                             | 96       | 96  | 96    | 96  |
| Часы на контроль                        | 4        | 4   | 4     | 4   |
| Итого                                   | 108      | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):  
к.т.н., доц., Кобзов А.Ю. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

### **Компьютерные презентационные технологии**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика  
утвержденного приказом ректора от 31.01.2025 № 61.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Протокол от 25.04.2025 г. №10

Срок действия программы: 5 л.

Зав. кафедрой Гончарова Н.А.

Председатель МКФ

доцент, к.э.н., Грудистова Е.Г.

Протокол от 29.04.2025 г. №8

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_ Гончарова Н.А.

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.

№ регистрации \_\_\_\_\_ 51 \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 20\_\_ -20\_\_ учебном году на заседании кафедры

**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Приобретение обучающимися необходимых навыков работы с использованием современных средств вычислительной техники и прикладных программ, а также приобретение практических навыков использования информационных систем и технологий. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Цикл (раздел) ООП: |                                                                                                              | Б1.В.ДВ.01.02 |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |               |
| 2.1.1              | Базируется на знаниях, полученных при изучении учебных дисциплин основных общеобразовательных программ.      |               |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |               |
| 2.2.1              | Информационные системы и технологии                                                                          |               |
| 2.2.2              | Базы данных                                                                                                  |               |
| 2.2.3              | Управление ИТ-проектами                                                                                      |               |
| 2.2.4              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                        |               |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-2 : Способен разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика****ПК-2 .1: Владеет современными методами и принципами моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов; современными подходами к автоматизации бизнес-процессов**

Знать: основы современных операционных систем и принципы моделирования бизнес-процессов.

Уметь: описывать модели бизнес-процессов.

Владеть: современными подходами автоматизации бизнес-процессов.

**ПК-2 .2: Способен описывать и разрабатывать модели бизнес-процессов**

Знать: программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций.

Уметь: применять программное обеспечение для разработки презентаций моделей бизнес-процессов.

Владеть: современными подходами к описанию и разработке бизнес-процессов.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                      | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы      | Литература                            | Инте ракт. | Примечание    |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|---------------------------------------|------------|---------------|
|             | Раздел      | <b>Раздел 1. Операционные системы и оболочки современных ЭВМ</b> |                |       |                 |                                       |            |               |
| 1.1         | Лек         | Операционные системы современных ЭВМ                             | 1              | 1     | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 | 1          | Лекция-беседа |
| 1.2         | Лек         | Операционные оболочки современных ЭВМ                            | 1              | 1     | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 | 1          | Лекция-беседа |
| 1.3         | Ср          | Операционные системы и оболочки современных ЭВМ                  | 1              | 10    | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 | 0          |               |
| 1.4         | Зачёт       | подготовка к зачету                                              | 1              | 1     | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2Л3.1 Л3.3           | 0          |               |
|             | Раздел      | <b>Раздел 2. Сервисные программные средства ЭВМ</b>              |                |       |                 |                                       |            |               |
| 2.1         | Ср          | Сервисные программные средства ЭВМ                               | 1              | 30    | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 | 0          |               |
| 2.2         | Зачёт       | подготовка к зачету                                              | 1              | 1     | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2Л3.1 Л3.3           | 0          |               |

|     | Раздел | Раздел 3. Пакеты прикладных программ                                                      |   |     |                 |                                                        |   |                       |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------------|--------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| 3.1 | Лаб    | Форматирование документа в MS Word                                                        | 1 | 1   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 1 | работа в малой группе |
| 3.2 | Лаб    | Построение, редактирование и форматирование диаграмм в MS Excel                           | 1 | 1   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 3.3 | Лаб    | Создание однотобличной базы данных в MS Access                                            | 1 | 1   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 | 0 |                       |
| 3.4 | Лаб    | Разработка инфологической модели и создание структуры реляционной базы данных в MS Access | 1 | 1   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 3.5 | Лаб    | Формирование сложных запросов в MS Access                                                 | 1 | 0,5 | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 3.6 | Лаб    | Заполнение таблиц MS Excel данными и формулами                                            | 1 | 1   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 1 | работа в малой группе |
| 3.7 | Ср     | Пакеты прикладных программ                                                                | 1 | 20  | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 3.8 | Зачёт  | подготовка к зачету                                                                       | 1 | 2   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.2Л3.1<br>Л3.3                      | 0 |                       |
|     | Раздел | Раздел 4. Интернет                                                                        |   |     |                 |                                                        |   |                       |
| 4.1 | Лаб    | Работа в поисковой системе Интернет                                                       | 1 | 0,5 | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 4.2 | Ср     | Интернет                                                                                  | 1 | 32  | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Л3.2 Л3.3         | 0 |                       |
| 4.3 | Зачёт  | подготовка к зачету                                                                       | 1 | 4   | ПК-2 .1 ПК-2 .2 | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.2Л3.1<br>Л3.3                      | 0 |                       |

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых ими возможностях (электронные библиотеки))

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекомму-никации (электронная почта, Интернет и др.))

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**6.1. Текущий контроль**

Текущим контролем успеваемости обучающихся является межсессионная аттестация – единовременное подведение итогов текущей успеваемости не менее одного раза в семестр по всем дисциплинам/практикам.  
Порядок проведения, содержание и особенности текущего контроля успеваемости представлены в разработанном Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

**6.2. Темы письменных работ**

Не предусмотрено учебным планом.

**6.3. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.  
Порядок проведения, содержание и критерии оценивания итоговой промежуточной аттестации представлены в Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

**6.4. Перечень видов оценочных средств**

Вопросы к разделам, вопросы для беседы на лекциях-беседах, отчеты по лабораторным работам, вопросы к зачету

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

|       | Авторы,                                                   | Заглавие                                             | Издательство,                                                                | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Карабцев С. Н.                                            | Современные компьютерные технологии: учебное пособие | Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020                      | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600387">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=600387</a>   |
| ЛП. 2 | Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил | Информатика и компьютер: учебное пособие             | Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020 | 1      | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612397">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612397</a> |
| ЛП. 3 | Новожилов О. П.                                           | Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов        | Москва: Юрайт, 2025                                                          | 1      | <a href="https://urait.ru/bcode/564566">https://urait.ru/bcode/564566</a>                                                     |
| ЛП. 4 | Новожилов О. П.                                           | Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов        | Москва: Юрайт, 2025                                                          | 1      | <a href="https://urait.ru/bcode/564565">https://urait.ru/bcode/564565</a>                                                     |

**7.1.2. Дополнительная литература**

|       | Авторы,             | Заглавие                                                                      | Издательство,                     | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                   |
|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Колокольников А. И. | Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования: практикум | Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695</a> |
| ЛП. 2 | Торадзе Д. Л.       | Информатика: учебник для вузов                                                | Москва: Юрайт, 2025               | 1      | <a href="https://urait.ru/bcode/567749">https://urait.ru/bcode/567749</a>                                                   |

**7.1.3. Методические разработки**

|       | Авторы,       | Заглавие                                                                      | Издательство,      | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Розанова А.А. | Компьютерный практикум: методические указания к выполнению лабораторных работ | Братск: БрГУ, 2020 | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf</a> |
| ЛП. 2 | Розанова А.А. | Компьютерный практикум: методические указания к выполнению практических работ | Братск: БрГУ, 2020 | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкПР.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкПР.2020.pdf</a> |

|                                                            | Авторы,                                                                                                                  | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Издательство,         | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛЗ.<br>3                                                   | Косякова<br>В.В.,<br>Зарубина<br>С.А.                                                                                    | Создание презентации в MS Power Point: методические указания к выполнению практических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Братск: БрГУ,<br>2020 | 1      | https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Создание%20презентаций%20в%20MS%20Power%20Point.МУкПЗ.2020.pdf |
| 7.3.1 Перечень программного обеспечения                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.1.1                                                    | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.1.2                                                    | doPDF                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.1.3                                                    | Windows 10 Pro                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.1.4                                                    | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2 Перечень информационных справочных систем            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.1                                                    | ЭОС "Образовательная платформа ЮРАЙТ"                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.2                                                    | Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.3                                                    | Национальная электронная библиотека НЭБ                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.4                                                    | Издательство "Лань" электронно-библиотечная система                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.5                                                    | «Университетская библиотека online»                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.6                                                    | Электронный каталог библиотеки БрГУ                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 7.3.2.7                                                    | Электронная библиотека БрГУ                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                                                                                                                                                                                    |
| Аудитория                                                  | Назначение                                                                                                               | Оснащение аудитории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |        | Вид занятия                                                                                                                                                                        |
| 3111                                                       | Учебная аудитория (мультимедийный класс)                                                                                 | Основное оборудование:<br>□ ПК: AMD Ryzen 5 7600X/16Gb/SSD 1Tb;<br>□ Монитор MSI Pro MP242V;<br>□ интерактивная доска ActivBoard 595 Pro;<br>□ интерактивный планшет Wacom PL-720;<br>□ проектор CASIO XJ-UT312WN;<br>□ колонки акустические.<br>Дополнительно:<br>□ маркерная/меловая (поворотная) доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>□ комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 42 шт.;<br>□ комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт. |                       |        | Лек                                                                                                                                                                                |
| 3127                                                       | Учебная аудитория (дисплейный класс)                                                                                     | Основное оборудование:<br>□ ПК: AMD Ryzen 5 7600X/16Gb/SSD 1Tb (14 шт);<br>□ Монитор MSI Pro MP242V (14 шт);<br>□ Принтер: HP LJ;<br>□ Проектор: Acer P7500.<br>Дополнительно:<br>□ Маркерная/меловая (поворотная) доска - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>□ комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 25/13 шт.;<br>□ комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.                                                                               |                       |        | Лаб                                                                                                                                                                                |
| 2201                                                       | читальный зал №1                                                                                                         | Комплект мебели (посадочных мест)<br>Стеллажи<br>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря<br>Выставочные шкафы<br>ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);<br>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)                                                                                                                                                                                                                                            |                       |        | Ср                                                                                                                                                                                 |
| 3101                                                       | Учебная аудитория (дисплейный класс)                                                                                     | Основное оборудование:<br>- Системный блок UNIT Office – 10 шт.;<br>- Системный блок для слабовидящих пользователей USN AMD A10-7850K/A88XM-E/HX318C10FRK2/8 – 1 шт.;<br>- Терминал вывода данных (Монитор) Philips233 V5QHABP – 11 шт.;<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска - 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/11шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;                              |                       |        | Зачёт                                                                                                                                                                              |

**9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Организация самостоятельной работы обучающихся зависит от вида учебных занятий:

1. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая обучающимся понять глубинные процессы развития изучаемого предмета. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале. Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

2. В процессе подготовки к лабораторным работам, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у обучающихся свое отношение к конкретной проблеме. Лабораторные работы завершают изучение наиболее важных тем учебной дисциплины. Они служат для закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, сообщений, приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений, а также для контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине. На лабораторных работах обучающиеся совместно с преподавателем обсуждают выданные им задания, задают интересующие их вопросы и выполняют на компьютерах самостоятельно или в группах свои задания, используя программное обеспечение представленное в рабочей программе.

Лабораторные работы реализуются в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов заданий, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

3. Для углубления, расширения и детализирования полученных знаний обучающимся отводятся часы на самостоятельную работу. Самостоятельная работа предполагает более глубокое освоение учебной программы. Цель ее выполнения состоит в том, чтобы научить обучающихся связывать теорию с практикой, привить умение разрабатывать планы развития, рассчитывать различные показатели и строить на основе их анализа прогнозы, исследовать сложившуюся ситуацию и предлагать пути решения проблем, свободно ориентироваться в современной экономике, популярно излагать сложные вопросы.

Самостоятельную работу лучше всего планомерно осуществлять весь семестр, предусматривая при этом регулярное повторение пройденного материала. Это может быть конспектирование и работа с книгой, документами, первоисточниками; доработка и оформление записей по лекционному материалу; проработка материала по учебникам, учебным пособиям и другим источниками информации и др. Самостоятельная работа обучающихся предполагает самостоятельную подготовку к занятиям (изучение лекционного материала, чтение рекомендуемой литературы, подготовка ответов на тестовые задания, решение задач, анализ деловых ситуаций по основным проблемным вопросам изучаемой дисциплины).

4. При подготовке к промежуточной аттестации (зачету) целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов к зачету и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).