

## **Б1.В.ДВ.02.03 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Информационно-коммуникационные технологии»**

### **Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» являются:

- дополнительная индивидуализированная коррекция нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации на этапе освоения основной профессиональной образовательной программы;
- формирование у студентов устойчивых практических навыков эффективного применения современных информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

### **Задачи:**

- ознакомление студентов со средствами и основными методами применения современных информационно-коммуникационных технологий в образовательной, исследовательской и практической деятельности;
- обучение обработке информационных данных и способам их обмена с помощью современных программных продуктов;
- формирование практических навыков использования научно-образовательных ресурсов в профессиональной деятельности;
- выработка у студентов навыков самостоятельной работы с современными информационными технологиями.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока «Дисциплины (модули)», является адаптационной дисциплиной для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Дисциплина основывается на знаниях, полученных в результате освоения школьных программ.

Для успешного освоения дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» студент должен:

#### **Знать:**

- базовую конфигурацию современного ПК;
- организацию хранения информации в ПК;
- способы запуска прикладных программ в операционных системах;

#### **Уметь:**

- работать с компьютером;

#### **Владеть:**

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации с помощью компьютера;

Изучение дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии» поможет эффективно осваивать такие дисциплины как «Бухгалтерские информационные системы» (Б1.В.ДВ.03.01.02), Деловое администрирование в бухгалтерском учете (Б1.В.ДВ.03.02.01), Деловая корреспонденция и деловая документация (Б1.В.ДВ.05.01.01)

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

**ПК-8 - способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.**

В результате освоения компетенции **ПК- 8** студент должен:

**Знать:**

- роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономики знаний;
- основные термины и понятия в области информационных технологий;
- классификацию и критерии классификации информационных технологий;
- характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов.

**Уметь:**

- осуществлять обоснованный выбор инструментальных средств информационных технологий для решения профессиональных задач в области экономики, менеджмента и маркетинга;
- выбирать и применять современные программные средства для решения задач в области экономики, финансов и бизнеса;
- выполнять поиск, сбор, анализ и обработку экономической информации средствами офисных приложений и компьютерных сетей; представлять данные экономического характера в текстовом, табличном и графическом виде.

**Владеть:**

- основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации;
- навыками систематизации программного обеспечения;
- навыками организации межпрограммного взаимодействия для решения прикладных задач конечного пользователя;
- навыками работы с различными программными продуктами, используемыми для решения экономических задач.

**ПК – 10 способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.**

В результате освоения компетенции **ПК- 10** студент должен:

**Знать:**

- способы применения информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;
- классификацию и критерии классификации телекоммуникационных сетей;
- процессы управления информационными ресурсами как совокупности регламентированных правил выполнения операций, действий и этапов разной степени сложности над данными, хранящимися в компьютерах.

**Уметь:**

- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах;
- использовать системы поиска профессиональной информации в глобальных сетях;
- применять навыки работы в локальных и глобальных сетях при решении научных и исследовательских задач;
- применять программные средства обеспечения безопасности данных на автономном ПК и в интерактивной среде.

**Владеть:**

- инструментальными средствами информационных технологий для решения коммуникативных задач;
- методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы;

– навыками применения видеоконференций, электронной почты, использования социальных сетей.

**Содержание дисциплины:**

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины (темы)                         |
|----------|--|
| 1        | Основы информационно-коммуникационных технологий.              |
| 2        | Технологии передачи и обмена информацией.                      |
| 3        | Использование средств коммуникаций для межличностного общения. |
| 4        | On-lineобразование: модели, ресурсы, технологии.               |

**Форма контроля**– зачет с оценкой.