

Б1.В.ДВ.02.03 АДАПТАЦИОННАЯ ДИСЦИПЛИНА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Цель дисциплины

Целями освоения адаптационной дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «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.

Учебные задачи дисциплины

- изучение вопросов информатизации,
- роли и места информационных ресурсов в экономической деятельности;
- изучение технических и программных средств реализации информационных процессов;
- изучение инструментария решения функциональных задач средствами информационно-коммуникационных технологий;
- обучение студентов практическим навыкам работы с прикладным программным обеспечением для выполнения профессиональных задач.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Информационно-коммуникационные технологии» относится к вариативной части учебного плана (Б1.В.ДВ.02.03) и является дисциплиной по выбору студента.

Для изучения данной дисциплины студенты должны владеть знаниями по информатике и математике в объеме программы средней школы.

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 «Эконометрика».

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-7 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В результате освоения компетенции **ОПК- 7** студент должен:

Знать:

- виды операционных систем, историю и тенденции их развития, состав программного обеспечения, файловые системы, разделы информатики;

- подходы и способы организации систем получения, хранения и переработки информации;

- технические средства, необходимые для создания компьютерных сетей, актуальные характеристики основных периферийных устройств компьютеров.

Уметь:

- понимать и применять на практике компьютерные технологии для решения различных задач комплексного и гармонического анализа, использовать стандартное программное обеспечение, администрировать персональный компьютер, проводить сервисные и профилактические работы;
- создавать банки данных, определять требования и характеристики корпоративных информационных систем получения, хранения и переработки информации;
- создавать компьютерную сеть простейшей конфигурации, определять характеристики периферийных устройств.

Владеть:

- навыками решения практических задач, графическим интерфейсом пользователя, интерфейсом командной строки, стандартными программами, антивирусными программами, сервисным программным обеспечением операционной системы;
- методами и средствами получения, хранения и переработки информации;
- навыками настройки компьютерной сети, навыками работы с информацией в корпоративных информационных системах.

Содержание дисциплины

№№пп	Наименование раздела дисциплины (темы)
1.	Современные тенденции в развитии информационных технологий
2.	Технические и программные средства реализации информационных процессов
3.	Информационные технологии документационного обеспечения
4.	Технологии обработки информации, решение задач в электронных таблицах
5.	Информационные технологии презентационной графики
6.	Компоненты и функции телекоммуникационных систем. Локальные вычислительные сети
7.	Глобальные сети. Электронная почта. Социальные сети.
8.	Основы защиты информации

Формы контроля– ЗАЧЕТ.