

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

Задачами дисциплины являются:

- изучение вопросов информатизации общества, 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

Дисциплина 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 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;

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

ПК-8 - обладает способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

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

Знать: современные технические средства и информационные технологии;

Уметь: применять современные технические средства и информационные технологии в зависимости от поставленной аналитической и исследовательской задачи;

Владеть: навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач

Организационно-управленческая деятельность:

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

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

Знать: современные средства хранения и передачи данных.

Уметь: работать с современными техническими средствами и информационные технологии.

Владеть: навыками использования современных средств коммуникации и технических средств.

Содержание дисциплины:

№ п/п	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

Форма контроля- зачет с оценкой.