

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 «Прогнозирование и планирование в управлении» (Б.1.В.12), «Практикум по управлению фирмой на основе деловой игры «Бизнес-курс» (Б2.В.02.(У)), «Деловая корреспонденция и деловая документация» (Б1.В.ДВ.04.01.01).

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:

№ 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-line образование: модели, ресурсы, технологии.

Форма контроля– зачет.